



**Prof Dr, Dr h c Timi Ecimovic**  
**Prof Dr, Dr h c Timi Ećimović**



**Universal Upbringing, Education and Lifelong Learning and the  
Philosophy of the Sustainable Future of Humankind**

**Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Filozofija trajnostne  
sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev**

**(Updated August 2017 - posodobljeno avgust 2017)**

**Bilingual English and Slovene – dvojezična angleško/slovensko.**

Upper Merdosi, Korte, Izola, Slovenia, EU, August 2017

Zg. Medoši, Korte, Izola, avgust 2017



ANSTED UNIVERSITY – The Environmental Sciences  
Ansted Service Center  
P. O. Box1067  
10840 Penang  
Malaysia

The Universal State of the Earth – USE, Supreme Council of Humanity – SCH, Humankind,  
Nature, Space and Environment Protection  
World Philosophical Forum, Vice - President and WPF University, the Rector  
40. Vas. Constantinou Ave.  
GR/116 35 Athens  
Greece

Prof Dr, Dr h c Timi Ecimovic – [timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com)  
Korte 124  
SI – 6310 Izola  
Slovenia, EU

**“Universal Upbringing, Education and Lifelong Learning and the Philosophy of the Sustainable Future of Humankind”- English.**

**“Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev” – slovenščina.**

**Editor: Drago Mislej Mef**

**Publishing: MESTNA KNJIŽNICA IZOLA, Ul. Osvobodilne fronte 15. SI – 6310 Izola – Isola, Slovenia, EU, CEO Marina Hrs**

## **CIP**

**Ecimovic, Timi**

**Universal Upbringing, Education and Lifelong Learning and the Philosophy of the Sustainable Future of Humankind in Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev [Spletni vir] : the digital scientific book / Timi Ecimovic,- Izola : Mestna knjižnica 2017**

## **ISBN**

**1. Ećimović Timi**

**Nacin dostopa (URL): <http://www.izo.sik.si>**



The author: Prof Dr, Dr h c Timi Ecimovic et al, Korte 124., SI – 6310 Izola, Slovenia, EU, el. mail: [timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com) and home page: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)

Avtor: prof. dr., dr. h. c. Timi Ećimović in ostali, Zgornji Medoši, Korte 124., Si – 6310 Izola – Isola, el. pošta: [timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com) in domača stran: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)

English: 3 – 49 pages

## »The Philosophy of the Sustainability – the Sustainable Future of Humankind”<sup>1</sup>

The Preamble:

“Philosophy of the Sustainable Future is a search for knowledge and understanding of Life and Universe”.

“Philosophy of the Sustainable Future is a social methodology or technique coming from the Sustainable Development and is aimed for a better tomorrow of humankind”.

“Philosophy of the Sustainable Future is a Harmonious and Complementary Coexistence of the Global Community of Humankind and Biosphere or Nature and the nature of the planet Earth”.

“Philosophy of the Sustainable Future is a possibility for Homo sapiens civilization survival, longevity and prosperity under challenging changes of the living conditions within the Biosphere of the planet Earth during the first Century of the third Millennium of our times”.

“Philosophy of the Sustainable Future is opening the path for survival, longevity and prosperity of Global Community of Humankind and is allowing the choice of humankind; all female and male babies, children and youth as well as the humankind all womankind and all mankind to have a continuum

---

<sup>1</sup> The book is in form of presentation.



**in the biosphere of the planet Earth or to become silent witnesses in the Earth history”.**

**“Homo sapiens after rebirth some 70000 years ago become beyond 7 billion individual beings a large social system and the only system which is not in harmony with nature and biosphere of the planet Earth. If humankind does not find the solution for the present biosphere crisis it will be on the road to cease to exist.”**

**Let us hope for a positive evolvement of Homo sapiens to reach the knowledge and understanding needed for survival, longevity and prosperity.**

### **The Foreword**

Universal Nature is the most complex system and it is within Universe or Cosmos of which the requisitely holistic planet Earth system within the requisitely holistic star Sun system is one very small part.

The contemporary research on Universal Nature is offering new understanding, which is significantly different from what humankind was thinking.

It is *not the planet Earth* that is the home of our civilization, but *the biosphere*, which is a tiny part of the planet Earth. Vulnerability of the two are two, not even comparable issues.

In our research Nature systemic operations are a result of **interconnectedness, interdependence, interaction, co-operation, synergies, anti-synergies, integrations, disintegrations, networking, complexity, swarming etc.** of all matter, energy, information, light, rays, powers, forces, particles, dimensions and yet unknown contents of Nature. Nature is always in “the present time” and time does not exist in nature.

Some Nature system pillars include evolution as driving force, continuum as basic principle, requisite holism for easier understanding, sustainability and Nature operation are systemic from the largest – Universe, to the smallest – particles.

Transformation, integration and disintegration are beginnings or ends of requisitely holistic units of whatsoever size. The operations are permanent and countless. Individuality of requisitely holistic units - galaxies, stars, planets and



others including humans, animals, plants and other “living creatures”<sup>2</sup> is unique and countless.

Nature is the largest existing system whatsoever.

Understanding of Universal Nature is a key for the new sustainability of humanity, which is badly needed for the survival, longevity and prosperity of global community of humankind in the requisitely holistic unit - the planet Earth and its biosphere, our only home within the Nature.

### **Executive Foreword by Sir Prof Dr Roger B. Haw**

Especially after the year 2000, many companies, governmental agencies, NGOs, residential communities and volunteers in various parts of developed and developing countries started to promote and cultivate a promising platform called the concept of sustainability through Social Responsibility practices in different forms of philosophy.

For a Company to take part in this project initiative, with a high degree of commitment, it would surely be worthwhile because this type of company could attract the best talents available.

Thousands of authors in the world (including media companies) have been publishing subject matter about the sustainability wave, which gradually brings uncountable benefits to society at large.

Of course, in the long run it will also benefit third world countries and help them become aware of the importance of sustainability practices.

Indeed it is one of humanity’s most endearing features.

While economists, politicians and business leaders believe that this bottom line mania brings wealth and opportunity, an increasing number of people, particularly those in the next generation of managerial talent, are asking whether there isn’t something more to life.

In fact, sustainable strategies can align an organization with the intrinsic values of its people.

With this book, the authors describe how to achieve them.

---

<sup>2</sup> »Living creatures” term is used conditionally because only we humans are thinking of living and non-living Nature. Nature is a permanently living large system with countless forms.



In fact, much of the world's life support system is badly broken.

This is according to a pioneering analysis of the world's ecosystems prepared by the World Resources Institute, the United Nations and The World Bank. "There are considerable signs that the capacity of ecosystems, the biological engines of the planet to produce many of the goods and services we depend on, is rapidly declining."

According to the report, half the world's wetlands have been lost in the last century, half of the world's forest has been chopped down, and 70 percent of the world's major marine fisheries have been depleted.

The recent initiative implemented by Norway Governments this year did not allow a single tree to be chopped in its country forest.

Indeed this is a profound move to which sooner or later many other countries will be following through this step of rescue for the benefits of present and future generations.

The existing deplorable conditions of the environment at both the global, national and local levels, particularly in the developing countries, urged the authors to study the complex interrelationships between populations, sustained economic growths, poverty and the environment.

This study inspired the authors to compile them in a series.

The multidisciplinary approach taken by the authors will help the reader to understand the dynamics of contemporary development problems in the proper perspective.

The interaction of this society with their environment is an intriguing one.

It is learning how to deal with issues of doing something good for the Earth.

There are many lessons from the various natural disaster incidents happening in the world that can teach us a lot about the future of our planet.

It is hoped this publication will be useful for policy makers, national planners, administrators, environmental scientists, academicians, economists and the general public at large.



The non-government organization can play a great role in creating awareness about »**The Philosophy of the Sustainability – the Sustainable Future of Humankind**” through publicizing the contents of this publication.

### **The Authors:**

What we are discussing in this book is contemporary research on Global Community of Humankind and Universal Nature by a large group of researchers and scientists as follows: (By ABC of names) Prof Dr Alexander Chumakov, Russia; Prof Dr Alexander Makarenko, Ukraine; Dr Ang Ban Siong, Malaysia; Prof Dr Dana M. Barry, USA; Prof Dr Fidel Gutierrez Vivanco, Peru; Prof Dr Glen T Martin, USA; Prof Dr Jorn Hamann, Germany; Prof Dr Igor Kondrashin, Russia and Greece; Prof Emeritus Dr Dr Matjaz Mulej, Slovenia; Prof Dr Negoslav Ostojic, Serbia; Prof Emeritus Dr Raoul Weiler, Belgium; Hon Ricaardoe Di Done, Canada; Sir Prof Dr Roger B Haw, Malaysia and China; Prof Dr Shahid Siddiqi, Canada and USA; Prof Emeritus Dr Sait Kacapor, Bosnia and Herzegovina; Prof Dr Seminur Topal, Turkey; Tanja Balazic, Slovenia; Prof Dr Timi Ecimovic, Slovenia, Prof Dr Truly Busch, Germany and many more not mentioned in this list. Some of great contributors to our work have been as follows: Late Prof Dr Avgustin Lah, Slovenia; Late Prof Dr Elmar Stuhler, Germany; Late Prof Dr George Pethes, Hungary; Late Prof Dr Helmut Metzner, Germany; Late Prof Dr Rashmi Mayur, USA and India; Late Hon Dr T P Amerasinghe, Sri Lanka. Thank you.

### **The Abstract:**

The bilingual presentation English/Slovene is discussing survival, longevity and prosperity of the global community of humankind. It is result of many years scientific and applied research activities targeted to better tomorrow of humankind.

The knowledge and understanding of present and possibilities for survival, longevity and prosperity are closely interconnected, interdependent, interacting, cooperating, having synergies, anti-synergies, networking, complexity etc., with present living of the entire global community of humankind and the whole Biosphere of the planet Earth. The better tomorrow we can reach with new good philosophy, respect, morality, wisdom, sustainability, universal upbringing, education and lifelong learning, and with the rise of individual social responsibility of present humankind and coming generations of humans..

### **The key words:**



**Biosphere; Climate Change System; Global Community of Humankind; Homo sapiens; Homo urbanus; Homo slumus; Individual Social Responsibility of the People; Planet Earth; Solar System; Systemic Survival, Longevity and Prosperity of the People; Universal Nature; Universal Upbringing, Education and Lifelong Learning,**

### **The Discussion:**

The present Global Community of Humankind commencement was the evolution of *Homo sapiens* some 200000<sup>3</sup> years ago. Humans have been and are successful species<sup>4</sup> and in some 120000 years had inhabited almost the whole of the land or terrestrial environments on the planet Earth or better all inhabitable areas. People were living the sustainable life in harmony with all global and local conditions of Universal Nature<sup>5</sup> and the nature of the planet Earth.

73000 plus minus 4000 years ago Toba mega-volcano on the present Sumatra, Indonesia erupted (today Toba Lake). As a result of this mega-eruption 6-10 volcano winters occurred. The global community of *Homo sapiens* decreased and experienced a possible extinction. At Rift Wally in East Africa a group of 10000 to 15000 people was a new origin of humanity.

In 1993 Ann Gibbons suggested *The Genetic Bottleneck Theory* in her article in *Science* (Rampling, Self, Ambrose, 1998), and together with Rampling (2000) supported this theory. The bottleneck of human population on the planet Earth occurred some 70000 years ago, and a new rapid population increase continued from approximately 10000 - 15000 people.

From East Africa people habituated all terrestrial parts of the Earth. In the same time last glacial era in Europe was ending (60000 – 16000 years ago) and biosphere favorable conditions for life commenced around ten thousand years B. C. These conditions somehow lasted till the beginning of the third millennium of present time. Humans have lived sustainably as long as from 12000 years ago till the present introduction of modern times. Finally sustainability has been forgotten after industrial revolution from the 17<sup>th</sup> Century and Human project, World of Humans or Human Eco Sphere by the third millennium introduced Globalization and the Fourth Industrialization.

**Humanity is lacking eco-bio-centric philosophy, the knowledge and understanding of the present about Nature (Universe or Cosmos), the**

---

<sup>3</sup> The contemporary research is discussing 300.000 and even more years and we think, it will be adjusted accordingly many more times.

<sup>4</sup> As taught in 19<sup>th</sup> century by Charles Robert Darwin (1809-1882).

<sup>5</sup> »Nature« term we use as per general Nature of Universe or Cosmos.





**nature of the requisitely holistic planet Earth systemic operations, networking, complexity, interconnectedness, integrations, disintegrations, synergies, interdependences, interactions, cooperation, anti-synergies etc.**

**The individual social responsibility of the humankind is among the missing qualities of the present people.**

“The Individual Social Responsibility” is the individual’s responsibility for impacts on humans and Nature. It is a pillar of Nature. All living beings within the biosphere of the planet Earth, with exception of the Global Community of Humankind, are individually socially responsible having it as heritage from Nature.

Re-establishment of the individual human’s social responsibility is awaiting a new introduction by the universal upbringing and education practice as “The Universal Upbringing, Education and Lifelong Learning”.

All people of the Earth are of one kind – Homo sapiens species that is only surviving representative of the genus Homo. Also gene research and human genome are confirming common the origin of the people of the global community of humankind.

There are no **rac**es among humans, but only different looks as per evolution within the local environment-cum-culture-cum-nature and nurture.

Humans as species are social beings, and are omnivorous – meaning eating any sort of food – both animal and vegetable food. It is also a part of human heritage from Nature.<sup>6</sup>

In Nature everything that was born may look like many different or similar things, but it is its individual characteristics that make the difference. At present, humankind’s global community has beyond 7 billion individual members and all of them are Homo sapiens, but each and every one has his/her own characteristics. Therefore our civilization has beyond 7 billion individuals’ mankind and womankind. This is important, because we have to accept the reality that within the basic environment - the universe system - there are countless planets, but the planet Earth with its global community of humankind is the only one, which we know and live on.

---

<sup>6</sup> For more information please see the digital book “Nature and Social Responsibility”, Ecimovic, Haw, Mulej et al, ISBN 978-961-92378-7-8 (pdf), 2015, also displayed at [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)



**Nature**<sup>7</sup> **the contemporary** new understanding of Universal Nature and the nature of the requisitely holistic planet Earth are asking for a new approach to sustainable future or sustainability of humanity. The peoples of the planet Earth, the global community of humankind, the globalization, the new technologies and past 200 years of living experiences opened the present with many challenging issues for survival, longevity and prosperity of the humanity.

With understanding of the new sciences of the networks, complexity and swarm research we have been able to connect the missing content of Nature's operations.

With the best of our knowledge we are recommending a new approach to the upbringing, education and learning – **the universal upbringing, education and lifelong learning** of the present humanity and coming generations to allow evolution needed for survival, longevity and prosperity based on sustainability, individual social responsibility, knowledge and understanding of Nature.

The people of the planet Earth we are a part of the whole.

The whole from the viewpoint of natural sciences, system thinking and requisitely holistic approach is the planet Earth system, which is considered here as a part of the whole of the star Sun system, which is a part of the whole of the Milky Way Galaxy system, which is a small part of the whole of the Universe or Cosmos as a general system or Universal Nature.

The operational rules and techniques of the nature are not known to us for the whole of the nature. A small part of the knowledge of it is a treasure of the humanity, and we have to research and learn much more to be able to understand more about our sustainable future.

The nature system in large meaning from the view point of the natural sciences, environmental sciences, system thinking, operational research, complex problem solving, swarm and a case study research, new sciences of networks and complexity, and holistic or better requisitely holistic approach is the *Universe or Cosmos*.

The Universe<sup>8</sup> has been described as “the totality of all the things that exist; creation; the cosmos” and “the world, or earth, as the scene of human activity”

---

<sup>7</sup> Main source is the book »Nature and the Requisitely Holism”, Ecimovic and Mulej, ISBN 978-961-92378-3-0 (pdf), 2014.

<sup>8</sup> Universe in Webster 1986



and “an area, province, or sphere, as of thought or activity, regarded as a distinct, comprehensive system”.

To us the Universe has many definitions and descriptions, which will come with future experiences and research. We would like to mention some:

- The Universe system is the most complex system humankind could research,
- The Universe system is the environment for Nature,
- The Universe system includes totality of all things that exist,
- The Universe system is unmeasured and so immense that it is hard for humans to understand its immensity. We need new standards for research work on the Universe.

The Universe system, as environment for Universal Nature or the *basic environment*<sup>9</sup> discussed concerning Nature from the quality-internal viewpoint, could have the following characteristics:

- The Universe system has no commencement and not the end, that we know,
- The Universe system contains all matter, energy, information, dimensions, light, rays, powers and forces, particles, transformations and other contents not yet known to humankind,
- The Universe system functions are systemic: interconnectedness, interdependences, interactions, co-operation, synergies, anti-synergies, networking, complexity etc.
- The Universe system as the basic environment is environment for the *continuum* of the Universal Nature with all happenings, transformations, dimensions, networking, complexity, integrations, disintegrations and systemic relations or operations.

The Universe system, from the formal viewpoint, could be seen as composition of the environments, larger and smaller *requisitely holistic units*<sup>10</sup>, presently known to us as Universe or Cosmos, galaxies, stars, planets systems etc.

There is a large content of smaller energy, matter and information forms.

---

<sup>9</sup> The basic environment has been first discussed at »The Environment Theory of the Nature«, Ecimovic, 2009.

<sup>10</sup> “The requisitely holistic unit” term comes from the Mulej and Kajzer (1998) »Law of Requisite Holism« as practical application within the natural sciences. As description to assist, we may say; the requisite holistic unit is the smallest but yet still understandable whole. Synergy of all crucial viewpoints is considered. In case of future reduction, the understanding is decreased.



Of course, it is within the present dimension, which we see, and does not exclude other dimensions not known to us at present.

The universe system is the *basic environment*<sup>11</sup>, meaning that within it, the present Universal Nature is at home, and as such, it is precondition for Universal Nature's existence.

The requisitely holistic star Sun system is a part of the requisitely holistic Milky Way Galaxy system, which has beyond 100.000.000.000 other requisitely holistic star and planets systems and countless meteorites and other forms-systems of matter, information, and energy. All of them are moving like a top and circular movement around each other. According to interconnectedness, interdependences, interactions, co-operation, resulting synergies, anti-synergies, networking, complexity etc. the star Sun system is moving like a top and with speed of app 800.000 km per hour circling around the center of the Milky Way Galaxy.

The circular movement is the main physical characteristic of all larger and smaller forms of matter, energy and information within Nature.

**One of the pillars of Nature is “*continuum*” and it is a basic principle or reason for Nature to exist.**

Putting the “continuum” as the basic principle, pillar or reason of Nature makes a huge difference in possibilities for research. The continuum is a result of the environment and its content - Nature systemic relations, operations and protocols.

Therefore, we have now the basic environment and the continuum; we have the basic requisitely holistic units, and our home the planet Earth, which is one of them. Interconnectedness, system operations, networking and complexity are result of many different happenings-processes at different requisitely holistic environments, which are environments under research. In our research the operations are result of **interconnectedness, interdependence, interaction, co-operation, synergies, anti-synergies, networking, complexity etc.** of all matter, energy, information, light, rays, powers, forces, particles, dimensions and yet unknown contents of Nature.

The another pillar of the Nature is evolution and evolvments within the nature and they are the result of all matter, energy, and information permanent interconnectedness, interdependence, interaction, co-operation, synergies, anti-synergies, networking, complexity etc.

---

<sup>11</sup> Basic environment has been term introduced by the Ecimovic in his book/work »Three Applications of the System Thinking«, Ecimovic, 2009.



The nature is always in “*present*”, what is another pillar or actual status of Nature. For humans it is possible to learn and research the past, we may observe the present, but the future is unpredictable.

Humans have an own pillar within the pillars of Nature and it is “Requisitely Holism”, which is opening understanding of Nature for the humankind.

The nature of the planet Earth mirrors Nature of the rest of the Universal Nature or Universe. Second to that, the planet Earth is a requisitely holistic unit or planet, a member of the planets of the requisitely holistic star Sun system. It is orbiting the Sun within the distance, which allows the environmental conditions allowing life to prosper. It is within the so called living belt of Solar system.

Actually the Earth’s biosphere environment has conditions suitable for life.

The first life appeared on the Earth around 3.8<sup>12</sup> billion year ago. The anaerobic one-cell protozoan was the first creatures, which evolved because of suitable environment conditions and happenings – movements, processes, networking, climate and resulting synergies in the oceans and seas or water basic environment of the biosphere.

All the rest of creatures in history and at present are summary of the evolution.

The requisitely holistic planet Earth planetary system is very robust. The planetary body, at present, has an inner core of 1.500 miles in diameter composed of iron and heavy metals, an outer core of 1.400 miles, a lower mantle of 1.400 miles, upper mantle of 400 miles and the crust of 2 – 45 miles in diameter.

On the top of the crust, there are permanent dynamic changes caused by the natural powers by which the Earth’s surface has been and is shaped.

The atmosphere covers, protects and completes the biosphere of the planet up to 650 miles or 1.000 kilometers, where the Exosphere is ending into the outer space. The main subsystems of the Earth are: its planetary body, its Moon, and its atmosphere. Its planetary body has 8.000 miles or 13.000 kilometers in diameter. The requisitely holistic Earth is the fifth planet by diameter in the requisitely holistic star Sun planetary system. The largest one is Jupiter with an

---

<sup>12</sup> The contemporary research is putting appearance of the living beings 4.3 billion year ago.



eleven times longer diameter, and the smallest one is Pluto<sup>13</sup> with around one fifth of the Earth's diameter.

The surface of the Earth together with its atmosphere makes its biosphere, where we live and where the life has been a part of its system for more than 3.8 (4.3) billion years. At that time in history the first appearance of the microbial life could be placed.

The climate change system is a **provider, maker, holder and guardian** of the environment conditions within the Biosphere, and an internal system of the nature of the planet Earth. It is responsible for biosphere's environmental qualities and conditions. The "living nature" is a moderator of living conditions and is interconnected, interdependent, interacting, cooperating, networking, complexity and having synergies, anti-synergies, swarming etc., with the climate change system.

The rise of the life on the Earth reacted to conditions of the primordial water environment, and its physical, chemical, biological and other contents. It took the nature of the planet Earth some 0.3 - 0.7 billion years to evolve the life.

Systemic qualities of the Universal Nature and the nature of the planet Earth are making basics of the realities within the existence of any planet or star system or galaxy system and material basics of the nature of the planet Earth are:

1. Planetary body,
2. Planetary moon, and
3. Atmosphere.

Discussing the environments of the planet Earth they are:

1. Water environment,
2. Land, terrestrial environment, and
3. Air environment.

---

<sup>13</sup> Data about the new 2 outer celestial bodies are not yet known to us; one missing planet might also have a questionable content within the present status of the Solar system. Pluto has been re-classified and is no longer recognized as a planet.



Planetary body was discussed and planetary moon or Moon is a specific companion of the planet Earth making it within one larger system of planet and one moon.

The biosphere of the planet Earth or planetary living space, which is shared by all living beings or creatures are following environments and they are:

The water environments:

1. Freshwater environments some 3-%, and
2. Saltwater environments some 97+-%.

The Water Environments are covering larger portion of the planetary body surface just below 70-%.

The water cycle – please see Drawing No. 1. - makes the difference between the planet Earth and the other terrestrial planets Mars, Venus, and Mercury within the star Sun system and any star system universe wide.

The water is a part of the biosphere and has been provided at the birth and during the existence of the Earth. The outer space bodies colliding with the planet Earth contributed large portion of the Earth waters.

The water cycle is a sub-system of the biosphere, which provides the basis of quantity, and quality of the biosphere water environment.

After the birth of the Earth, as soon as it had become cool enough, water appeared in liquid, ice and gas forms; the water cycle commenced its permanent action, transformations and evolvments.

As an environment it has excellent transport and interaction abilities, which probably together with other sub-systems: cloud formation and movements, lightening and natural electricity, assisted the birth of life.

Life appeared in aquatic environment, and it took almost two billion years for life to move from the aquatic environment into terrestrial lands. 97.3 % of the Earth water is there in oceans, and seas, 2.1 % in glaciers, 0.6 % in aquifers, and insignificant quantities are lakes, rivers, soil moisture, and the biological life water.



Those numbers are changing according to evolution from time to time and at present we are witnessing the changes of glacial waters due to impact of global warming caused by humankind and climate change system

Yet the water is a needed quality of biosphere, which has been a precondition for life. Most living creatures have between 75 and 95 % and more of water content within their bodies.

The water is the main transport system within cells, tissues and body itself.

The water is the main environment for chemical processes in nature. The water is the main architect of nature, when carving mountains, lakes, rivers, and shaping the Earth surface.

Water movements and currents of oceans and seas are result from the temperature and salinity difference, trade winds and interconnectedness, interdependences, interactions, co-operation, synergies, anti-synergies, networking, complexity etc., of other Earth systems – gravitation, Earth movement, air movement, energy balance, Moon and Sun gravitation, etc.

Air and water are permanently interconnected, interdependent, interacting, cooperating, having synergies, anti-synergies, networking, complexity etc., when the water changes from liquid to water vapor, which is transported by air.

When temperature changes in the processes, assisted by the air particles (physical or biological), the water vapor changes into ice and liquid form and comes down to the surface as precipitation.

The mountains are water towers of the terrestrial surface, and the woods or forest is the primary filter of water and its transporter to the underground.

Rivers take water to lower altitudes and with their biological system they are secondary filters or conditioners of water.

The river waters are the main transporter of mineral components from mountains and higher altitudes to lower altitudes and finally to the seas and oceans.

When waters from higher altitudes do not find their way to lower altitudes, lakes show up, and with their biological life they form the lake waters systems.





Of course, lakes can have river water input and river water output, but the lake water body is placed under the level of water outtake.

Lakes are the water storages at higher altitudes. Swamps, swamp-forests and swampy areas are best biological filters of water, and they are usually placed at lower altitudes and as estuaries.

At all locations where water (fresh or salty) and land meet there are the biologically richest environments.

The planet Earth matter exchange is possible due to water's active transporter role, and the activity of environment with biological richness, which helps our health by purifying the terrestrial surface waters.

The underground waters transport water under the Earth's surface and provide water in water springs.

There are large underground waters at deeper levels of terrestrial environment and under the oceans or seas bottom levels, which are there because of the Earth crust movements. They are underground lakes of waters rich with minerals and usually sterile.

The terrestrial surface water movement is result from both the altitude and gravitation forces, and water has the golden ability to move downward (gravitation), and it has a leveled surface when staying. The terrestrial, biological and atmospheric waters are less than one percent of total waters on the Earth, but due to water cycle they are a very important sub-system of the biosphere.

The present global community of humankind is a major user of fresh water taken from the nature or the Biosphere and prepared for human and related consumptions. For millennia humans used water from surface sources, but with arising of the industrialization at beginning of 17<sup>th</sup> century and post-industrialization up to the present times, people stopped using surface water directly due to different status of pollution of the surface waters.

With the 21<sup>st</sup> century or at the present we are using tape water at well managed human eco environments and bottled water in plastic bottles. Both sources content quality controlled water. Of course better is tape water at well managed human eco sphere environments, and plastic bottled water is according to declared content and quality – IF.



The surface fresh waters in the biosphere of the planet Earth are polluted by global community of humankind, and trans-boundary air pollution by raining, which is a result of pollution done by the global community of humankind. As a result humans did develop strong technologies for conditioning of the fresh water, which are allowing people not to suffer from water sourced health problems. For the rest of living creatures people do not care.

With present and future possibilities of the humankind pollution of the biosphere waters, we may expect worsening of the water supply situation in the biosphere. The polluted (or poisoned) water is interconnecting, interdepending, interacting, cooperating, networking etc., with biology, botany and protozoans living beings not for the better.

It is the reason for us to ask for responsibility of humankind for the quality of the biosphere waters as urgent needs for better tomorrow of the entire biosphere. Instead of pushing money into the armaments and wars, global community has to recognize its responsibility for pollution of the biosphere waters and undertake biosphere wide the protection of water.

**It is also the reason for us to recommend the global governing with special care for the protection of the humankind, the living beings, nature of the biosphere of the planet Earth, space and environment of the biosphere.**

With fostering the universal upbringing, education and lifelong learning we are fostering additional quality of humankind - the individual social responsibility to reach needed level for protection of life in the biosphere.

We are asking responsible people to revise the water status and put together a long lasting policy for prevention of the pollution by global community of humankind.

It is just a question of time, when pollution in the biosphere will reach the level, which will have a strong impact for the living nature, and biosphere in general.

**Human responsibility for pollution is not questionable, but whether we may do better for the biosphere or not, it is questionable!**

It is a primary task for individually responsible people to stop environmental pollution and consequences coming from it. It is not commercial activity and it could not be financed with whatsoever quantity of money.



**The only solution is to educate people and as result of people's organized work the present pollution could come to stop!**

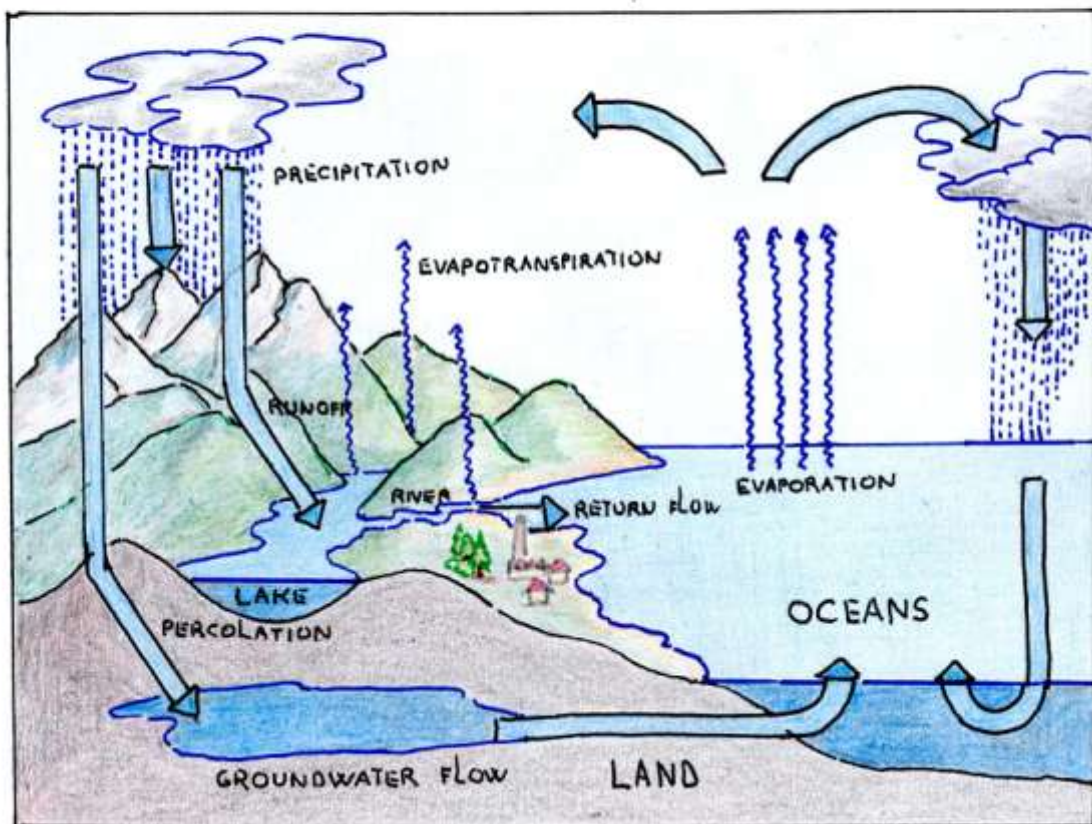
All of us are responsible for the present status of the pollution and it is an essential goal for life of our descendants. In reality our common knowledge needs upgrading to new universal common knowledge, which will allow people to have knowledge and understanding to respond correctly. With a look at the water cycle you will agree.

Table No 1. The water cycle drawing



## THE WATER CYCLE

RESERVOIRS OF AVAILABLE WATER ON EARTH		
Reservoirs	Volume ( $10^6 \text{ km}^3$ )	% of total
Oceans	1350	97.3
Glaciers	29	2.1
Aquifers	8	0.6
Lakes and rivers	0.1	-
Soil moisture	0.1	-
Atmosphere	0.013	-
Living biosphere	0.001	-





The water cycle<sup>14</sup> is in permanent moving quality and permanent transformation from water, vapor and ice forms and vice versa. The quality of the water, within biosphere is endangered or jeopardize, by activities of the global community of humankind pollution during 19<sup>th</sup>, 20<sup>th</sup>, and 21<sup>st</sup> centuries.

The second are land environments and are:

1. Polar lands,
2. Moderate climate lands,
3. Sub-tropic lands, and
4. Tropic lands.

It is according to the climate characteristics. Geographically we have another list and it is as follows:

1. High mountains lands,
2. Mountains lands,
3. Hilly lands,
4. Flat lands, and
5. Lakes, rivers and marshlands.

Biologically we have another list and it is as follows:

1. Woodlands or forest environment,
2. Grass lands,
3. Semi-desert and
4. Desert lands.

Of course we can discuss many special qualities of lands but here we listed as above for easy understanding.

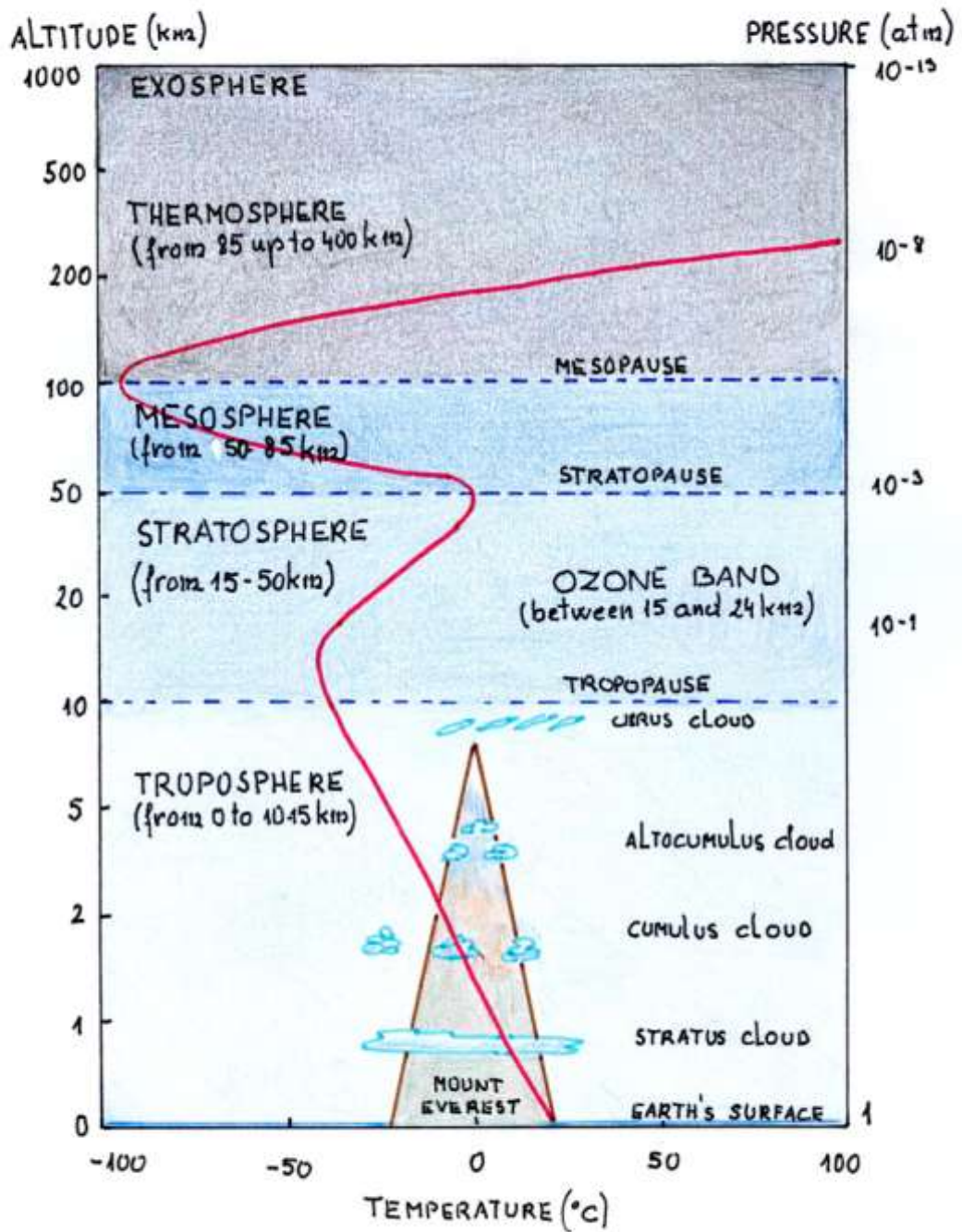
The air environment is placed from the surface of the planet Earth body up to 1000 kilometers altitude where the atmosphere - Exosphere is ending into outer space. A large number of creatures has atmosphere as their main environment: birds, insects, mammals – bats, and countless algae and protozoans. Please see at drawing 2.

---

<sup>14</sup> The Water Cycle, The Atmosphere and The Glacial eras drawings are from the book »The System Thinking and the Climate Change System – Atlas«, Ecimovic, Mayur , Mulej et al, ISBN 961-236-380-3, 2003.



Drawing no. 2 – The Atmosphere





The present activities of global community of humankind are endangering or jeopardizing the quality of the air environment with pollutions like nuclear, synthetic chemical, air transport system, wars and space activities.

At present in higher altitudes of the atmosphere there are lost parts of technical means from space activities up to beyond 600000 pieces circling around Earth.

At present humankind does not have technology and financial resources to take care of this dangerous left outs from the space research.

The difference between today and 300 years ago is due to the extreme input of our civilization's output into the biosphere such as: all sorts of waste, side-effects of nuclear etc. technologies, synthetic chemicals, transport system, human population explosion and its consequences; destruction of biosphere resulted from one-sided thinking and acting rather than requisitely holistic covering of the past and current needs of humans.

Since the end of the last glacial era (in Europe) 60.000 – 16.000 year ago the environmental conditions have been within the limits allowing the living nature to prosper. With commencement of the third millennium changes took place in the environment and the social life of humanity. **The survival, longevity and prosperity of humankind is entering serious danger times, mostly due to personal irresponsibility, lack of knowledge and understanding of Nature and the present of all peoples in the biosphere of the planet Earth.**

Returning to our targeted discussion, here we shall discuss novelty among the basics of Nature – the integration and disintegration.

**Integration** – at Webster (1986) - integration is an integrating or being integrated.

In our research integration is a process of integrating different smaller or larger systems to an equal and united system, which could be integrated to higher level system or systems.

For instance Big-Bang is a local integration of energy or matter into opposite. It is a slow process being beginning or matter integration or fast process being disintegration of energy.

For instance the integration of the human body is a long process or a whole life process, from the birth to one's end of life.



For instance – the planet is integration of large different systems into a requisitely holistic unit – the planet and it is a whole life process.

The finally one more possibility - for instance – the Universal Nature or Nature in general is integration and is a permanent interconnectedness, interdependence, interaction, cooperation, synergies, anti-synergies, networking, complexity continuity etc. Integration is always a slow process of putting new systems together.

**Disintegration** – at Webster (1986) - disintegration is to separate into the parts or fragments; break up; disunite; or to undergo or cause to undergo a nuclear transformation as a result of radioactive decay or a nuclear reaction.

Classical case of disintegration is Big-Bang (Hawking), the energy disintegrate and the matter integrate.

Disintegration is Big-Bang and integration is building new systems.

The whole disintegration and integration are spontaneous happenings, which follow the Universal Nature, continuum, evolution, systemic operations the protocols and are smaller or larger end or beginning of old and new systems.

It is energy and matter exchange as part of the continuum.

In our research **integration and disintegration** are permanent processes within the Universal Nature or Nature in general as well as the nature of the planet Earth.

With this presentation we are putting information for records and we are initiating a further research needed for survival, longevity and prosperity of humanity in the biosphere of the planet Earth.

Our research on the basic principles of Nature in general and nature of the planets suitable for living beings including our planet Earth is showing new principles of Nature systemic operations and protocols.

Systemic background to all levels of our understanding of the nature is needed.

It is most important to enlarge research on the Universal Nature and the nature of our a planet Earth,





It is needed to allow Homo sapiens current civilization to have knowledge and to understand under which conditions life in the biosphere of the planet Earth could exist.

**The best what we could do, is to establish new universal school learning curricula, with a new system of “The Universal Upbringing, Education and Lifelong Learning”.**

**It is a tool for coming generations to get proper knowledge, understanding and possibility to meet challenges and changed living conditions in the biosphere of the planet Earth.**

What we have damaged could not be repaired with short term action.

It will need much longer period for Nature to evolve permanent and adequate solutions and conditions, because evolution is an action and the only road for continuum of the life on the planet Earth.

We think the Universal Nature been in Universe or Cosmos, which is a basic environment and the Universal Nature as only user of it.

It is story which we have to research.

**Nature operations and protocols are systemic networking with continuum as reason, and under principles of interconnectedness, interdependences, interactions, cooperation, networking, integrations, disintegrations, synergies, anti-synergies and requisitely holism of all energy, matter, information, basic and local environments, dimensions, lights, rays, powers and forces, particles and to humanity not yet known contents of the Universal Nature.**

One of Nature pillars is evolution, which is universal principle of the systemic action within the Universal Nature system, Universe or Cosmos system, Galaxies systems, Stars systems and their planetary systems allow continuous changes for the benefit of continuum of the Universal Nature,

Universe, Galaxies, Stars and planets and the nature of the individual planets in our case the planet Earth system, the Biosphere system and including Homo sapiens civilization among other beings systems..



We humans we exist because the evolution and evolvments put together our genome, existence and living conditions within the biosphere of the planet Earth.

Evolution is changing representatives of the global community of humankind as well as the nature of the planet Earth and changes are following local environmental changes, happenings and challenges due to impact on them.

For instance in Medieval times 1346 during Muslims Tatars battle for Ukrainian port Kalfa, today Feodosia, “Black Death” or bubonic plague outbreak begins and it was the most deadly disease of medieval times-humans in Europe.

In Europe only the loss of lives were estimated 30 to 50 million, more as half of total population in those times.

The bubonic plague is caused by *Yersinia pestis* bacteria. After first out-break and in 14<sup>th</sup> Century Black Death plague the evolution was working on the human population and today many people are protected against *Yersinia pestis* infections by immune system.

All other outbreaks till 20<sup>th</sup> Century did not cause a big loss of people as first one in 14<sup>th</sup> Century. The protector was and is Nature pillar - evolution. It is very positive work of evolution.

Due to lack of knowledge and understanding humans do not understand evolution as it is. In some countries knowledge on evolution is purposely put aside to allow religion(s) to govern the people.

In the history of the planet Earth there are seen results of the systemic operations.

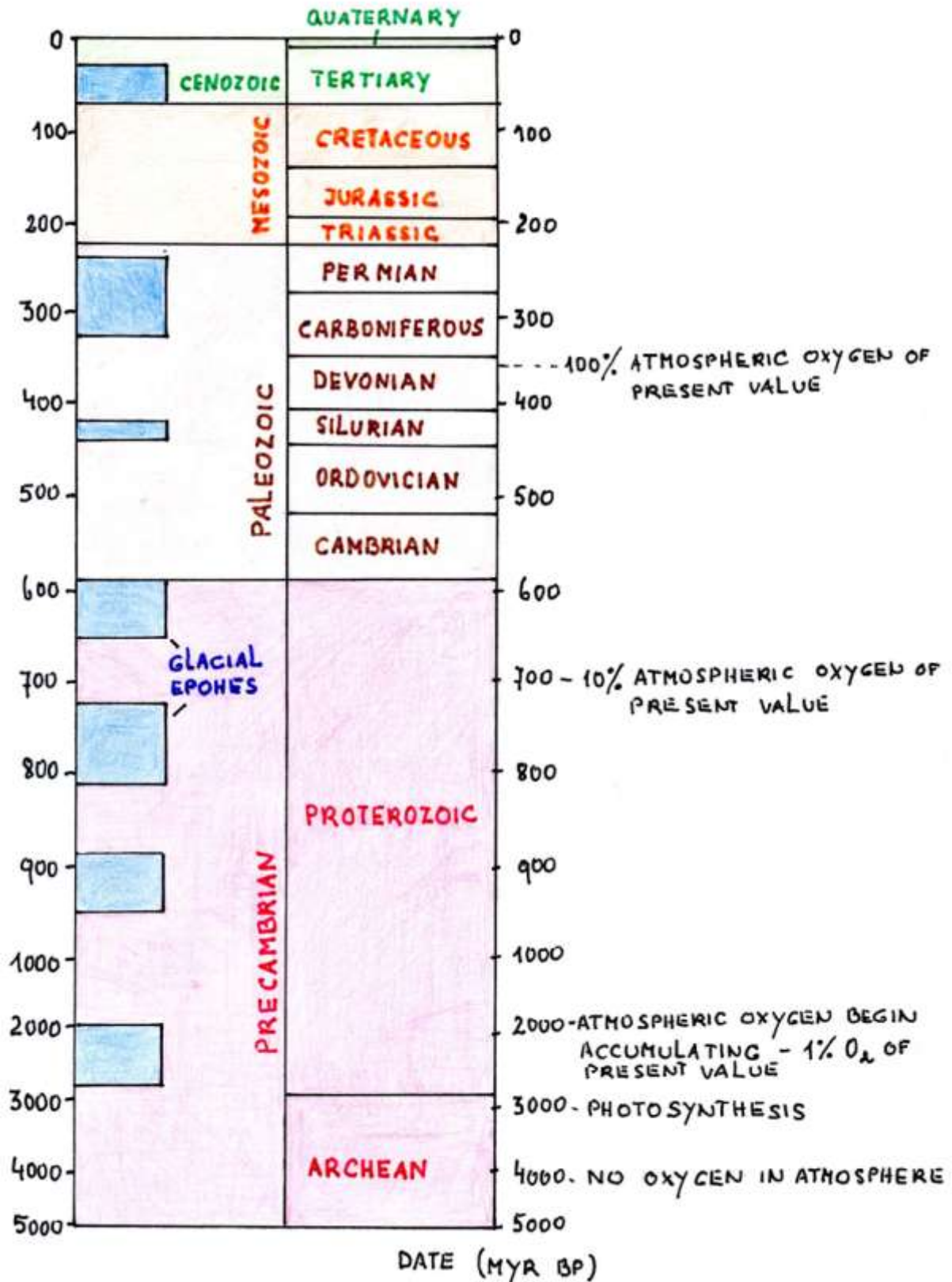
The dramatic changes of the biosphere system main characteristics are seen as a change on a large time scale. For instance it happened after ending the Mesozoic and during the Paleozoic commencement the large glacial time dramatically changed the biosphere for quite a long time.

In the Proterozoic there have been four large glacial eras.

Such happenings are influencing the evolution and evolvments not for better but opposite. Mostly they change the “living beings” history. We see it as extinct creatures of the past.



Let us see glacial eras in the history of the planet Earth – blue squares on left.





In the history of the Earth 7 large glacial eras are recorded. Many small glacial eras have not been recorded. Last glacial era in Archean, discussing Europe, was ended around 16000 B. C. At that time Scandinavian glacial ice melted and present era was making Europe with climate very favorable for humankind, which lasted for 15000 year.

Humanity discovered evolution in 19<sup>th</sup> Century by Robert Charles Darwin (1809 – 1882) but due to history, it is even today not known for majority of the global community of humankind. Even worse in many countries it is not officially recognized.

**The global community of humankind living within the biosphere of the planet Earth needs global governing, humankind leadership (not leadership by the »Money Monster Master« as it is now), knowledge and understanding, universal upbringing, education and lifelong learning, individual social responsibility of humans and many more to reach possibility for survival, longevity and prosperity.**

Many “great” people in history of humankind dreamed of being the greatest leader of the entire world of humans and many individuals marked their times and influenced evolution of the society; to mention some: Confucius (551 – 479 B. C.) of Chine, Siddhartha Gautama Buddha (563 – 483 B. C.) of India, Socrates (470 – 399 B. C.), Plato (427 – 347 B. C.) and Aristotle (384 – 322 B. C.) of the ancient Greeks, Jesus Christ of Christianity, Alexander the Great (356 – 323 B. C.) of Macedonians, Julius Caesar (100 – 44 B. C.) of Romans, Mohammed (570 – 632 A. D.) of Arabia, Charlemagne (742 – 814) king of the Franks (768 – 814), Napoleon Bonaparte (1769 – 1821) of the France, Leonardo da Vinci (1452 – 1519) of the Italy, Albert Einstein (1879 – 1955), Adolf Hitler (1889 – 1945) of the Germany, Sir Isaac Newton (1642 – 1727) and Stephen Hawking (1942) from UK. It is clear that leadership of exceptional individuals changed and could change history.

At present it is now reality of critical times for the global community of humankind future. As a summary of the past, the present is not very nice for humans.

The global community of humankind at present has beyond 7 billion of individual members of humankind - mankind and womankind. Our present has been influenced also by three social issues of recent origin, which are as follows:

**The Sustainable Development** – has been the outcome of the “Our Common Future” report during 1987 where the definition of sustainable development was



stated as follows: “Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs”.

**The Sustainable Future of Humankind** – has been announced at Xiamen, China, on 25<sup>th</sup> September 2011. The short definition is »*The Sustainable Future of Humankind is a Harmonious and Complementary Coexistence of Global Community of Humankind and the Nature of the planet Earth*«, and

**The Globalization** is defined in the “Global Studies Encyclopedia”, Mazour, Chumakov, and Gay, 2003: »Globalization is amalgamation of national economies into united world system based on rapid capital movement, new informational openness of the world, technological revolution, adherence of the developed industrialized countries to liberalization of the movement of goods and capital, communicational integration, planetary scientific revolution, international social movements, new means of transportation, telecommunication technologies and internationalized education«.

The globalization ages we are at this very same present is the most complex society and the Nature phenomenon ever developed since the birth of humankind. It is a systemic process of the global community of humankind moving according to the Nature principles, systemic operations, and nature protocols and under interpretation of beyond 7000000000 individual representatives of Homo sapiens global community.

That is a frame within which global community of humankind is wandering at the present.

Present global community has built its own world - World of Humans, Human Project, and Human Eco Sphere – as urban civilization and philosophy with foundation without the proper knowledge and understanding about the Universal Nature and the nature of the planet Earth.

With beyond 193 sovereign national states, national governments, national elites with total power did not worked for long term survival, longevity and prosperity of peoples.

They opened door for money monster master system leadership as the only master of the humankind.

The money monster master leader has no connections with the nature of the planet Earth.



Unfortunately, the monopolization of the entire humankind to the benefit of one percent must be added to the above discussion;

- So must the level of debts that is globally close to three times volume of the world's global GDP (400% in Japan, about 220% in USA and China, etc.);
- Only 15% of humans have more than six US\$ per day, while 85% have less;
- 85 persons own as much as three and half billion persons combined;
- Nature of the planet Earth is badly damaged and its natural resources are over-used;
- Humankind's living conditions in its biosphere are changing.

This frame, within which the global community of humankind is wandering at present, is because of the “Money Master Monster Leadership” of humans.

### **The Philosophy of the Sustainability**

Meaning of sustainability:

Sustainability, in the present world of humans has its meaning in connecting humans' living, longevity and prosperity with Nature capabilities. Actually it is not as simple as it is seen in the above brief statement.

Humanity experiences with use of words “sustain”, “sustainable” and “sustainability” even in English language has many meanings.

The nature, space and environment protection has a longer use of sustainable and sustainability than any other subject.

In 1987 the word sustainable was connected with development in the “Our Common Future” report to and by UN, a new subject was born “The Sustainable Development”.

It becomes social technology for better environment and later on it received a larger or broader meaning.

At present sustainable development is in large use all over the world of humans. Majority meanings address the Nature environment and needed change of human influences on it. It is also a social technology for better humans' and Nature's coexistence.



Its short definition is:

**“Sustainable development is development that meets the needs of the present without compromising the ability of future generations to meet their own needs”.**

On the basis of this use the new meaning of sustainability was connected with future, longevity and prosperity of humankind. On the 25<sup>th</sup> September 2011 in Xiamen, China during an international gathering a new meaning of “Sustainable Future” or “Sustainability” was introduced with its short definition as:

***»The Sustainable Future of Humankind is a Harmonious and Complementary Coexistence of Global Community of Humankind and the nature of the planet Earth«.***

So we are in 2017, and the majority of beyond 7 billion individual members of global community of humankind have difficulties to understand these subjects.

The English speaking humans have less-difficulties as the rest of the World human’s population, which is using over 6000 languages.

Translation from English to other languages is somehow hardly understandable.

For instance, in all Slavic languages their translations or implementation of “sustainable” are not connected with Nature but only with humans.

To get the proper meaning one must include a third word co-natural, long-lasting or similar. In other thousands of languages one must establish their own proper meaning and understanding of these terms.

In meantime research on the Nature basics has offered new meaning of systemic Nature operation, protocols and basics of the life.

Hence the sustainability received more importance for humans’ understanding of the needed changes for survival, longevity, prosperity and better tomorrow.

Let us hope that this presentation will help to make easier understanding of the sustainable development, sustainable future and sustainability.

In Reader’s Digest “Word Power Dictionary” 2005 we found the following statement:



## »Sustain«

- To support or bear a weight - The branch too thin to sustain my weight,
- To supply with nourishment or necessities – She had an apple to sustain her until lunch – He ate a large sustaining breakfast - This unbalanced diet has no sustenance,
- To give encouragement or strength to – The hope of rescue sustained the trapped driver,
- To keep something going – She battled to sustain a conversation with the shy man – Sustained applause stopped the show after the tenor’s aria,
- To endure or suffer – She sustained a serious injury in the accident – The team sustained a sever defeat,
- In law, to uphold a claim, etc. – Objection sustained seed the judge – The court sustained her claim for maintenance from her ex-husband.

In Webster’s New World Dictionary, Second College Edition, 1984 the following was stated:

Sustain, sustain‘able adj., sustain’er n., sustain’ment n.

1. To keep in existence; to keep up; maintain or prolong and other meaning quite similar as in the Reader’s Digest.

In our opinion sustainable has been nicely used in “Sustainable Development”, “Sustainable Future” and “Sustainability” connecting the world of humans and the nature or better the biosphere of the planet Earth.

Due to so many languages in the world of humans we are recommending the use of understandable translation regardless the number of words needed for its better use.

The “Sustainability” of humankind is at present (due to history and evolution) a forgotten quality of humans and it was a part of heritage of humankind from the Universal Nature – one of the pillars of Nature.

We are recommending inclusion of sustainability and individual social responsibility into the universal upbringing, education and lifelong learning of humankind needed for survival, longevity and prosperity of humankind under the changing qualities of the biosphere due to impact of global community of humankind and climate change system.





In any case discussing the philosophy of sustainability, it is important to explain sustainability, individual social responsibility, requisitely holistic and systemic background of the Nature.

**Philosophy of the Sustainable Future of Humankind or the Sustainability of Humanity is the search for knowledge and understanding of the nature and meaning of the universe and life.**

The sustainability is a new subject within contemporary or modern sciences of humankind.

Philosophy of sustainability and sustainable future of humankind is continuity of sustainable development and a process to allow survival, longevity, prosperity and future of humankind within the Biosphere of the requisitely holistic planet Earth.

From sustainable development to sustainable future or sustainability it is road for survival, longevity and prosperity of the global community of humankind. Building the awareness of local communities will result with awareness of global community of humankind.

**Discussing Social Responsibility<sup>15</sup> we have to point out importance of the individual live being responsibility inherited from Nature and in the case of humankind forgotten after beginning off the industrialization. The individual social responsibility is missing part of present humankind.**

**When humanity reach high percent of individual responsible people, need for Corporate Social Responsibility will cease to exist.**

“The Individual Social Responsibility” is the individual’s responsibility for impacts on humans and Nature and it is a pillar of Nature and could be defined as:

***“The individual social responsibility from the natural sciences’ view-point is the ability of living beings to respond to the living environmental qualities and needs for continuum of the humans and other living beings”.***

Let us discuss social responsibility to be reasonable explained for the purpose of the needed knowledge for future generations of humans.

---

<sup>15</sup> Source of this chapter is from the book “Nature and Social Responsibility”, Ecimovic, Haw and Mulej, ISBN 978-961-92378-7-8 (pdf), 2015.



We think the “Individual Social Responsibility” could have the following descriptions:

- The individual social responsibility is inherited from the Universal Nature with the purpose to protect Nature itself and survival, longevity and prosperity of all creatures wherever in the Universe.
- The individual social responsibility is quality needed for continuum, survival longevity and prosperity.
- The individual social responsibility is missing or forgotten content of the humanity after beginning of the industrial revolution in 17<sup>th</sup> Century and latter till the present.
- Rebirth of the individual social responsibility could be achieved by the universal upbringing, education and lifelong learning of present generation of human children to reach knowledge and understanding of Nature and needed qualities for survival, longevity and prosperity.
- The creatures practicing the social responsibility within the nature and within the global community of humankind are only possibility for preservation of humankind on the planet Earth.
- The present living humans have to reestablish the individual social responsibility with the aim for our descendants to survive.
- The social responsibility is among pillars of the Nature systemic operations, protocols, knowledge and understanding.
- The short definition of the social responsibility could be: **“Nature social responsibility is a quality of living creatures with ability for continuum, longevity, survival and prosperity”**.
- The social responsibility as a part of Nature is present throughout the whole Nature – the Universe as well as on the planet Earth.

**The Individual Social Responsibility, the Universal Nature and the nature of the planet Earth are parts of the universal, solar, global and local life of all the universal Nature and Nature under observation.**

The Social responsibility as a part of Nature - The Corporate Social Responsibility, The Individual Social Responsibility as the social responsibility of humans should have a place at school learning curricula and learning of the mother preparations for motherhood, for delivering baby, and for all universal upbringing, education and lifelong learning of humans to be responsible.

The Individual Social Responsibility is universal and local quality of living beings and for better tomorrow of humankind it is reestablishment, which is needed. Individually responsible humans are living for sustainability, survival, longevity and prosperity.



Ending we wish to global community of humankind a rebirth of individual social responsibility, peace, respect, reason, justice, morality, wisdom and sustainability.

### **Bibliography – literatura:**

- 1 “System Thinking and Climate Change System (Against a Big “Tragedy of Commons” of all of us)”, Ecimovic, Mayur, Mulej, et al, 2002, ISBN 961-236-380-3
- 2 “Our Common Enemy (The Climate Change System Threat), Ecimovic, Amerasinghe, Braki, Shankaranarayana, Chumakov, Haw, Wilderer, and Martin, 2006, ISBN 961-91826-0-x
- 3 “The Information Theory of Nature, and .....”, Ecimovic. 2006, SEM Institute for climate change, ISBN 961-91826- 1-8
- 4 “The Sustainable (Development) Future of Mankind”, Ecimovic, Bunzl, Esposito, Flint, Haw, Mulej, Shankaranarayana, Wilderer, Williams, and Udyavar, 2007, ISBN 978-961-91826-2-8 all mentioned books are displayed at [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)
- 4.1. “Sustainable Future, Requisite Holism, and Social Responsibility”, Bozicnik S., Ecimovic T., Mulej M., et al, digital book on sustainable future been number two of the trilogy, 2008, ISBN 978-961-91826-4-2.
- 4.2. “The Climate Change System Introduction”, Ecimovic T., Mulej M., English and Slovenian language version, ISBN 978-961-91826-5-9, 2009.
- 4.3. “The Sustainable Future of Mankind III” Ecimovic, Esposito, How, Mulej, et al, digital book, ISBN 978-961-92786-2-8, 2010.
- 4.4. “The Three Application of the System Thinking”, Ecimovic, paper and digital book, ISBN 978-961-92786-0-4, 2010.
- 4.5. “The Climate Change Introduction”, Di Done, Ecimovic, in Canada English, paper and digital booklet, ISBN 978-961-91826-8-0, 2010,
- 4.6. “Le System de changements climatiques Introduction”, Di Done, Ecimovic, in Canada French, paper and digital booklet, ISBN 978-961-92786-5-9, 2010.
- 4.7. “Zum Klimawandel – Eine wissenschaftliche Einfurung”, Hamann, Ecimovic, Mulej, paper and digital booklet, ISBN 978-961-92786-4-2, 2010.
- 4.8. “Dialectical System Thinking and the Law of Requisite Holism Concerning Innovations”, Mulej et al, in print, 2010.
- 4.9. “The Principia Nature – the Nature and Homo sapiens Global Community”, Ecimovic T., 2011, ISBN 978-961-92786-7-3



- 4.10. »The World Thinkers' Panel on the Sustainable Future of Humankind« the declaration in English ISBN 978-961-93136-1-5 (pdf), Slovenian ISBN 978-961-03136-5-7 (pdf), German ISBN 978-061-93136-2-6 (pdf), Spanish ISBN 978-961-93136-3-3 (pdf), and Arabic ISBN 970-961-93136-4.0 (pdf), digital at [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)
- 4.11. International Collaboration Celebration, Declaration WTP-SFH, Academic and ASRIA Awards Presentation Ceremony 2011, ISSN 2225-9910 9 772225 991005.
- 4.12. »The Sustainable Future of Humankind IV - Xiamen, China and after« T. Ecimovic, R. Haw, et al, digital book displayed at [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si) ISBN 978-961-93136-6-4, January 2012.
- 4.13. "The Sustainable Future of Humankind – V, the Action plan", T. Ecimovic, R. Haw et al, digital book, ISBN 978-061-93136-7-1 (pdf), December 2012.
- 4.14. »Donation of the Knowledge«, digital source, Ećimović, 2013, ISBN 978-961-93136-9-5 (pdf).
- 4.15. »Philosophy of the sustainable development and the sustainable future of humankind – survival of the humanity«, Ećimović, Haw, digital source, ISBN 978-961-93453-0-6 (pdf), 2013.
- 4.16. »Filozofija trajnog razvoja i trajne prirodne budućnosti čovječanstva – borba za opstanak«, Ećimović, Haw, Kondrashin, Weiler, Busch, Evropski Univerzitet, Brčko, BIH, bilingual booklet, ISBN 978-99955-765-7-8, 2013.
- 4.17. »The Nature and the Requisite Holism«, digital source, Ećimović, Mulej, ISBN 978-961-92378-3-0 (pdf), 2014.
- 4.18. »The Anthology 2 – 2001 – 2014«, Ećimović, Mulej, ISBN 978-961-92378-4-7 (pdf), 2014.
- 4.19. »Univerzalna vzgoja in izobraževanje in filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovencev«, Ećimović, založil »Mandrač«, Izola, knjižica, 2015.
- 4.20. »Universal Education and Philosophy of the Sustainable Future of Humankind«, digital scientific book, Ecimovic, ISBN 978-961-92378-6-1 (pdf), 2015.
- 4.21. »Nature and Social Responsibility« digital scientific book, Ecimovic, Haw, Mulej, ISBN 978-961-92378-7-8 (pdf), 2015.
- 4.22. »Nature 2015« (The Anthology 3), scientific digital book, Ecimovic, Haw, ISBN 978-961-92378-8-5 (pdf), 2015.
- 4.23. »The Philosophy of Sustainability – the Sustainable Future of Humankind«, scientific digital book, Ecimovic, ISBN 978-961-94057-0-3 (pdf), 2016.



- 4.24. »Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev«, Ecimovic, digitalna knjižica, ISBN 978-961-94057-1-0 (pdf), 2016.
- 4.25. »Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev«, Ecimovic, tisk na papirju z mehкими platnicami, ISBN 978-961-94057-1-0, 2016.
- 4.26. »The Philosophy of the Citizens of the Earth XXI«, Ecimovic and Kondrashin, ISBN 978-961-94057-3-4 (pdf), 2016.
- 4.27. »The Nature 2017« Ecimovic, digital booklet, ISBN 978-961-94057-4-1 (pdf), January 2017.
- 4.28. »Universelle Bildung und Philosophie der nachhaltigen Zukunft der Menschheit«, digital booklet, Hamann und Ecimovic, ISBN 978-961-94057-6-5 (pdf), April 2017
- 4.29. »The Climate Change System 2017«, digital book, Ecimovic, ISBN978-961-94057-5-8 (pdf).
- 4.30. »The Philosophy of Life 2017«, digital and paper book, Ecimovic T., et al, ISBN 978-961-94057-7-2 (pdf), 28th July 2017.

1. Abadzic, N., The Time of Ecology, 2001.
2. Brown, Lester, R., State of the World, 1993 – 1999.
3. Brown, Lester, R., Eco-Economy, 2001.
4. Brown, Lester, R., The Earth Policy Reader, 2002.
5. Brown, Lester, R., Plan B, 2003.
6. Brown, Lester, R., Outgrowing The Earth, 2004.
7. 10, Brown, Lester, R., Plan B 2.0.
8. Carson, R. (1962). Silent Spring. London: Penguin
13. Climate Action Report – ISBN 0-16-045214-7, Washington USA.
14. Climate Change 2001, Watson at all, IPCC.
15. Climate Change 1995, The Science of Climate Change, Contribution of Working Group 1 to the Second Assessment Report in the IPCC, 1996
16. The Programme Agriculture - Tourism - Ecology, Ecimovic et al, TJE Centre, Daleas d. o. o. Komenda, Slovenia, Agropharos d. o. o. Hvar, Croatia, six editions in Sl., Cr., Sr., En., from 1989 until 1994,
17. The Prospection of Island Hvar, Ecimovic et al, TJE Centre, Komenda, Slovenia, 1990,
18. The Eco Study of Island Hvar, Ecimovic et al, 1990, Cr., TJE Centre, Komenda, Slovenia, 1990,
19. The Programme Agriculture - Tourism – Ecology, Ecimovic, the article written for International Conference on in the War Destroyed Regions in Iran, University of Teheran, 1991,
20. The Communal Waste and The Special Waste, Ecimovic et al, TJE Business research Centre written for The Municipalities of Hvar, Brac,



Korcula, Lastovo, Vis, Kutina, Garesnica and Island Solta from 1990 until 1993, Komenda, Slovenia,

21. The Monitoring, Ecimovic et al, written for The Municipalities of Hvar, Brac, Korcula, Lastovo, Vis, and Island Solta, and land locked communities of Garesnica and Kutina all from Croatia, from 1990 until 1993, TJE Centre, Komenda, Slovenia,

22. The Integral Transport, Ecimovic et al, written for The Municipalities of Hvar, Brac, Korcula, Lastovo, Vis, Garesnica, Kutina and Island Solta, from 1990 until 1993, TJE Centre, Komenda, Slovenia,

23. The Alternative sources of energy, Ecimovic et al, written for The Municipalities of Hvar, Brac, Korcula, Lastovo, Vis, Garesnica, Kutina and Island Solta, from 1990 until 1993, TJE Centre, Komenda, Slovenia,

24. The Organic Agriculture, Ecimovic et al, written for The Municipalities of Hvar, Brac, Korcula, Lastovo, Vis, Garesnica, Kutina and Island Solta, from 1990 until 1993, TJE Centre, Komenda, Slovenia,

25. The Prospection of Island Korcula, Ecimovic et al, Daleas d. o. o., Komenda, Slovenia, 1992,

26. The Eco Study of Island Korcula, Ecimovic et al, Daleas d. o. o., Komenda, Slovenia, 1992,

27. The Prospection of Island Lastovo, Ecimovic et al, Daleas d. o. o., Komenda, Slovenia, 1993,

28. The Eco Study of Island Lastovo, Ecimovic et al, Daleas d. o. o., Komenda, Slovenia, 1993,

29. Agenda 21 for Slovenia, group of authors from Slovenian NGO, June 1995,

30. Biosphere Yesterday - Today - Tomorrow, Protection and Concept Evaluation, first supradisciplinary paper, Ecimovic, Kulic, Gantar, Stuhler, Vezjak, 2nd International Congress Protection of the Life and Environment in the Process of Global Changes in the World, High Tatras, Slovakia, May 1997,

31. The Phytoplankton Project Impact to the Earth Human Population, Ecimovic/Mayur, EURO XVI, Brussels, 1998,

32. Philosophy of Change and Progress, On the Example of the Climate Change and its Socio - Economic Consequences, Stuhler, Vezjak, Metzner, Ecimovic, STIQE '98 Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Conference on Linking Systems Thinking, Innovation, Quality, Entrepreneurship and Environment, Maribor, December 1998, Slovenia,

33. Supradisciplinary Approach to the Climate Change Causes and Consequences - The CO2 Issue, The Oxygen Issue, The Societal Problems, The Phytoplankton Issue, Local Agenda 21, Metzner, Vezjak, Stuhler, Kulic, Mayur, Ecimovic, IFORS'99, 15. - 20. August 1999, Beijing, China,



34. Local Agenda 21 – Proceedings from WACRA Europe 16<sup>th</sup> International Conference, Kaunas, Lithuania, Ecimovic, Stuhler, Vezjak, Munich, Germany September 2000,
35. Anthology I of SEM Institute for Climate Change, Ecimovic, Stuhler, Vezjak, Munich, Germany, September 2000,
36. The Climate Change Impact to Biosphere from Planetary to Local Community – The Sustainable Development, The Agenda 21 for Change, and The Local Agenda 21 Processes as a Path for Sustainable Future of The Earth in The Third Millennium, Ecimovic, 9 years after Rio UN CSD meeting, 16 – 23. April 2001,
37. XVIII WACRA Europe International Conference – Sustainable Development Through Research and Learning, Ecimovic - manager, narrator, article “Climate Change Impact to Biosphere”, The Book of Abstracts, Ecimovic, Stuhler, Vezjak, Maraz, Vienna, Austria, September 2001,
38. 10 Years After the Rio Summit – Processes Towards a Sustainable Future for the Earth, Ecimovic, Mulej, Mayur, UN CSD Conference, Johannesburg, South Africa, Aug./Sep. 2002,
39. The Climate Change System, Ecimovic, UN CSD Conference, Johannesburg, South Africa, Aug./Sep. 2002,
40. World Peace and Tolerance, Ecimovic, International Conference “World Peace and Message of Mahatma Gandhi”, Vienna, Austria, 5 October 2002,
41. The External Economics: Climate Change and Sustainability – Owning the Cost, Costs Much Less than Externalizing of Cost, Ecimovic, Stuhler, Vezjak, Mulej, Mayur, Zenko, Potocan, Knez-Ridl, Ursic, 54<sup>th</sup> International Atlantic Economic Conference, Washington DC, USA, 10 – 13 October 2002,
42. On the Road to World Peace, Ecimovic, World Peace Conference, Sydney, Australia, March 2003,
43. The Climate Change System, Ecimovic, Mulej, Mayur, Ajanovic, The Third International Balkan Botanical Congress, 18 – 24 May 2000.
44. Against A Big “Tragedy of Commons of all of us”, Ecimovic, Haw, Mulej, Knez-Ridl, Zenko, Potocan, O’Suilleabhain, Stuhler, Vezjak, Kulic, Tavcar, Ajanovic, Dobranskyte, Conference on CSR, London Metropolitan University, 3 – 5 Sep. 2003, London, UK,
45. World Peace and Science, Ecimovic and Haw, International World Peace Summit, Zagreb, October 2005,
46. New World Order, Ecimovic and Haw, Global Symposium, Lucknow, India, December 2005,
47. Feynman, R., The Meaning Of It All, 1998.
48. Global Studies Encyclopedia, Mazour, I., I., Chumakov, A. N., Gay, W. C., 2003.



50. Green, B., *Wonderful Universe*, 1999.
51. Hawking, S. *The Brief History of Time*, 1988.
52. Hawking, S. *Black Holes and Baby Universes*, 1993.
53. Hawking, S., *A Life In Science*, 2002.
54. Halpern, P., *The Great Beyond*, 2004
55. Keating, M., *Agenda for Change*, ISBN 2-9400970-00-8, 1992.
56. Kulic, S., *Neoliberalism as Social-Darwinism – The War for Domination or for better World*, ISBN 953-6460-40-8, 2004.
57. Martin, G.T., *World Revolution through World Law*, ISBN 0-975355-2-X, 2006.
58. Mayur, R., *Earth, Man, and Future*, 1996.
59. Meadows, D. H., D. L. Meadows, J. Randers, and W. Behrens (1972). *The Limits to Growth*. New York: Universe Books.
60. Metzner, H., *From Chaos to Bios*, Tübingen, Germany 1989
61. *Our Common Future*, G. H. Brundtland Report, 1987.
62. Rees, M. *Our Final Century*, 2003.
63. Rees, R., *Before Beginning*, 2004.
64. Lah, A., *Nature and Environment*, 1998.
65. Lah, A., *Water and Aquatic Environments*, 1998.
66. Lah, A., Albrecht, T., *Health and Environment*, 1999.
67. Lah, A. (Editor) *Energy and Environment*, 2000.
68. Lah, A., Barle, A., *Environmental Education for Better Tomorrow*, 2003.
69. Lah, A., Lobnik, F., *Sustainable Development of Slovenia*, 2004.
70. Wilderer, P., Schroeder, E. D., Koop, H., *Global Sustainability*, 2004.
71. *Local Agenda 21*, Ecimovic, Stuhler, Vezjak, ISBN 3-87988-456-0, 2000
72. *Eight Basic Assumptions Of A General Theory Of Systems*, Mulej, Zenko, Potocan, Kajzer, Stuart, Ecimovic, 2003.
73. Hessel, S., *Indignes vous!* 2010.
74. Werramantry, C. G., *Nuclear Weapons and Scientific Responsibility*, 1987.
75. *Philosophy of Globalization*, A. Chumakov, 2010.
76. “Agenda 21- Programme for Sustainable Future of the Municipality of the Bosanska Krupa” Bosnia and Herzegovina, in English and Bosnian, Ecimovic et al, 2005.
77. Lovelock J., “Gaja – New Look at Life on Earth”. 1979.
78. Raoul Weiler, “Applying the new Science of Networks to Planetary Agriculture”, digital book, ISBN 978-961-92378-9-2 (pdf), 2015.
79. “The Principia Nature I”, Ecimovic et al, 2012.
80. “The Principia Nature II”, Ecimovic at al, 2012.
81. “The World Thinkers’ Panel on the Sustainable Future of Humankind«
82. »The Report - on research mission 60 days«, June – July 2012 - on Education, Ecimovic at all, 2012.





83. The Sustainable Future of Humankind – Roots and Present, Ecimovic, Haw, Weiler, at all, 2012.
84. “The Report on Education”, Ecimovic et al, Zg. Medosi, Slovenia, October, 2012, En,
85. “Self-Destruction of Humankind due the Lack of the Knowledge 2”, Ecimovic et al, 2012, En,
86. “The Sustainable Future of Humankind – Roots and Present”, Ecimovic et al, 2012, En,
87. The Message for needed action toward the sustainable future of humankind, Ecimovic T., November 2012, En,
88. “Sustainable Development and Sustainable Future of Humankind” Ecimovic et al., presenter Prof Dr Hakikur Rahman, for Education conference Erasmus, Portugal, 18 – 20 February 2013, En,
89. “Sustainable Development and Sustainable Future of Humankind – The World Thinkers’ Panel on the Sustainable Future of Humankind – Scientific Report” by Ecimovic and Weiler, WAAS, “Trieste Forum”, March 4<sup>th</sup> – 6<sup>th</sup> , Trieste, Italy, 2013, En,
90. “The Philosophy of Sustainable Development and Sustainable Future of Humankind – the Survival of Humanity”, Ecimovic et al., presenter Prof Dr Igor Kondrashin for Moscow, Russia international conference “Dialogue of Civilizations: East and West”, 25 and 26 April 2013, En,
91. “Sustainable Development and Sustainable Future of Humankind”, Ecimovic et al., presenter Prof Dr Alexander Makarenko, for EURO XXVI, Rome, Italy, 1 – 4 July, 2013. En,
92. “Philosophy of Societal Methodology, Technology Management, and Sustainable Future of Humankind”, Ecimovic, Haw, Weiler, Bush, Di Done, Kondrashin, and Mulej, for 4<sup>th</sup> Dialectical Symposium WPF, 30 September to 4<sup>th</sup> October 2013, Athens, Greece, En,
93. “The Report on Education” Ecimovic et al., written for international conference of Academy of Sciences and Arts of Macedonia, Skopje, 8<sup>th</sup> October 2013, En,
94. “A Call for an Eco-bio-centered Value System”, written by Weiler & Ecimovic, for 4<sup>th</sup> Dialectical Symposium WPF, Athens, Greece, 2013, En,
95. “C&ISR – the Individual Social Responsibility and the Sustainable Future of Humankind – a basis for Societal Health”, by Ecimovic, Mulej, Hrast, Slovenia, Haw and Ang Ban Siong, Malaysia, Chumakow, Russia and Busch, Germany, for “The Peace Foundation Nepal”, Souvenir publication, 2013, En,
96. “Sustainable Development and Sustainable Future Report – 2011 – 2013”, written by Ecimovic, October 2013, En,



97. "Philosophy of the Global Community of Humankind – Globalization and Homo sapiens", Ecimovic T., The World Philosophical Forum – WPF, 4<sup>th</sup> Dialectical Symposium, Athens, Greece, October 2013, En,
98. "The Sustainable Development and the Sustainable Future of Humankind, C&ISR – Individual Social Responsibility, Globalization and System Thinking", Ecimovic et al, for GHA, Dr. Leo Semashko, January, 2014, En,
99. "C&ISR – the Individual Social Responsibility and the Sustainable Future of Humankind – a Basis for Societal Health", presentation for 13<sup>th</sup> IRDO International Conference, Maribor, Slovenia, March 2014, by Ecimovic, Mulej et al, En,
100. "Philosophy of the Sustainable Development and the Sustainable Future of Humankind – the Survival of Humanity", written by Ecimovic et al, for EASA and Journal of Polish Academy of Sciences and Arts, Editorial, 2014, vol. 9. No 2, 7 – 25, En,
101. "The Planet Earth Alliance for Protection of the Children", DiDone, Ecimovic, the World Philosophical Forum – WPF, Dialectical Symposia, October 2014, En,
102. "The People of the Balkans – Peace, Respect, Reason, Morality, Wisdom and Sustainable Future" presentation prepared by Ecimovic et al for Jubilee International Conference of ECPD, Beograd, Serbia, October 2014, En,
103. "The Nature of the Planet Earth and New Sciences of Networks and Complexity" presentation was prepared by Ecimovic and Weiler for Jubilee International Conference of ECPD Belgrade, Serbia, October 2014, En,
104. "The Sustainable Development and the Sustainable Future of Humankind – the Concept for Development" Ecimovic et al prepared for WAAS conference Almaty, Kazakhstan, November 2014, En,
105. "Nature: Integration and disintegration", Ecimovic and Weiler, WPF Dialectical Symposia, Athens, Greece, October 2015, En,
106. "Philosophy of the Sustainable Development and the Sustainable Future of Humankind – the Survival of Humanity", Ecimovic et al, presentation at 7<sup>th</sup> Danube Academies Conference (DAC) May 12<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> 2016, hosted by Slovenian Academy of Sciences and Arts, En,
107. "The Universal Constitution of the Earth on the road for Reason, Peace, Respect, Morality, Justice, Responsibility and Sustainable Future of Global Community of Humankind" – To whom it may concern! – Ecimovic et al, April 15<sup>th</sup> 2016, En,
108. "Homo sapiens Universal Upbringing, Education and Life-long Learning toward the Sustainable Future of Humankind", Ecimovic et al, presented at International Conference "Technology + Society = ? Future",



organized by Montenegrino Academy of Sciences and Arts – CANU, May 19<sup>th</sup> – 20<sup>th</sup> 2016 in Podgorica, Montenegro, En,

109. “Stop hate own children and grandchildren”, paper book with soft cover, trilogy beyond 900 pages, ISBN 978-961-6620-82-6; ISBN 978-961-6620-84-0; ISBN 978-961-6620-85-7 by Mulej M, and 26 co-authors among them Ecimovic T. Maribor, Slovenia, 2016, SL, 3 B,

110. “Philosophy of the Sustainable Development and the Sustainable Future of Humankind – the Survival of Humanity”, by Ecimovic and Kondrashin, prepared for Biopolicy – Inspiring Innovation in the direction of Climate Change System Impact Mitigation, Roundtable Discussion at the Bank of Greece and for BIO – Hellenic Chapter of the Club of Rome, April, 2016, En,

111. “Let us protect our children”, Ecimovic et al, presentation prepared for “17<sup>th</sup> Session of Chief Justice of the World (The World Judiciary Summit 2016) on article 51 of the Constitution of India”, November 9<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> 2016, at Lucknow, India, at the World Unity Centre of CMS, hosted by Dr Jagdish Gandhi, En,

112. “Let us protect our children”, Ecimovic, Kondrashin, DiDone, Mulej, Martin and Gutierrez, presenter Prof Dr Glen T. Martin for WCPA conference “Building the World Parliament”, Pune, India, 29<sup>th</sup> – 31<sup>st</sup> December, 2016, En,

113. “The Sustainability and World Governing for Better Tomorrow and Survival of Homo sapiens Civilization”, Ecimovic et al, for ECPD International Conference “Future of the World between Globalization and Regionalization”, Belgrade, Serbia, 28<sup>th</sup> – 29<sup>th</sup> October 2016, En,

114. Thermodynamics and Negentropy of Spherical Classes - Societal Harmony - Global Peace Thermodynamics, by Vera Afanasyeva, John S. Avery, Timi Ecimovic and Leo Semashko, GHA, 2017.

115. The Climate Change System 2017 presentations by Ecimovic et al,.

August 2017.



The short CV



**WORLD PHILOSOPHICAL FORUM**

<http://wpf-unesco.org/>

**WPF UNIVERSITY**

<http://wpf-unesco.org/eng/univ/indexu.htm>



**Socratic Philosophical SCHOOL - Aristotelian Philosophical ACADEMY**

<http://wpf-unesco.org/eng/socr-sch/socr-sch.htm>

<http://wpf-unesco.org/eng/aris-ac.htm>

**Best philosophical ideas educate, consolidate and unite Humanity**

---

Office of the WPF University Rector Prof Dr Timi Ecimovic, Korte 124, SI – 6310 Izola –  
Isola, Slovenia, EU, [timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com) and [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)

---



**Prof Dr, Dr h c Timi Ecimovic**

**Korte 124**

**SI – 6310 Izola - Isola**

**Republic of Slovenia**

**Phone: ++ 386 5 6421 360**

**E – mail; [timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com)**

**Home page: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)**



Zg. Medosi, Korte, Izola, Slovenia, EU, 21<sup>st</sup> August 2017

Re.: CV short

**Basics:**

- Born: 21st May 1941 in Sarajevo, Yugoslavia.
- Nationality: Slovenian.
- Married, wife Marija Mr. Ph., two children, daughter Seta 56, Mr. Ph., and son Timotej 47, B. Physic Sc., grandson Mr. Ph. Jaka (28), grandson Dylan (7) and granddaughter Julia (4).

**Prof Dr Timi Ecimovic** is an eminent international scientist, independent researcher, lecturer, founder and head of SEM Institute for Climate Change retired in May 2004, appointed Chairman for life , which authorities has returned by end of June 2013, co-founder and first Chairman of The World Thinker's Forum established in Vienna, Austria during 2001. Since June 2004 he has been appointed professor and chair of environmental sciences at Ansted University. In October 2012 he was appointed the Rector of WPF University in Athens, Greece and the Vice-Chairman of the World Philosophical Forum (2013). Since 2013 he is NED of HLHC, Xiamen, China. He is international consultant of the UN – FAO and international consultant for sustainable development and sustainable future of humankind of Universal State of the Earth - USE. On June 21<sup>st</sup> 2016 he has received Diploma of USE-WPF, the Professor of civic knowledge. On 8<sup>th</sup> October 2016 he was appointed as The Chairman of the Humanity, Nature, Space and Environment protection Committee of the USE, the Supreme Council of Humanity - SCH from Athens, Greece and London, UK. He is member of the Universal State of Earth – USE and the Supreme Council of Humanity - SCH since 2015.

He is researcher working on: Universal Nature; the Humanity, Nature, Space and Environment protection; the Climate change system; System thinking; Globalization and global studies; Networking, Complexity and Swarm research: Sustainable Development and Sustainable Future of Humankind. He was among the pioneer researchers (1986 – 1994) to apply humanity, nature, space, and environment protection in a local community by activities we call today Local Agenda 21 Processes – a holistic program for survival, longevity and prosperity of our civilization under new challenges of the third millennium. **“Commencing from Local Community Sustainable Future or the Sustainability and moving towards Sustainable Future of the Global Community of Humankind”**.



During 2014 he completed 50 years of research work (1964 - 2014). This year he completed 50 years of been Dr. Vet. Med. Since 1986 he worked on the protection of Humanity, Universal Nature, Space and Environment and completed 30 years of research.

He is independent researcher with many domestic and international publications and talks. Together with many researchers in co-operation worldwide within philosophy, operational research, global studies, case studies and complex problem solving research, system thinking, requisitely holism, networking and complexity, swarm research, integration and disintegration of matter and energy and universal upbringing, education and lifelong learning. He is contributing a systemic, requisitely holistic and a better understanding of the present. His latest research within the system theory, system thinking, networking, complexity and swarm research may provide a possible answer enabling people to better understand our world of humans.

He was **first** time nominated for the Nobel Prize in 2003 for research on the climate change system and the book “System Thinking and Climate Change System (Against a big “Tragedy of Commons” of all of us), Ecimovic, Mayur, Mulej and co-authors, ISBN 961-236-380-3, 2002. ANSTED University from Penang, Malaysia nominated him the four times 2003, 2007, 2010 and 2012.

His work on “The Information Theory of Nature” published in the book “Our Common Enemy (The Climate Change System Threat)”, 2006, was his **second** nomination in Physics 2007. His **third** nomination for The Nobel Prize in Physics 2010 was for “The Environment Theory of the Nature”, published in the book “Three Applications of the System Thinking”, Ecimovic, 2010. Within last 10 years he has contributed trilogies: “The Nature”, “The Sustainable Future of Mankind” and “The Life 2017”.

During 2011 (1<sup>st</sup> of May) he has published results of his research on the Nature, the soft cover paper book and CD “The Principia Nature – The Nature and Homo sapiens Global Community”. It was first presentation of new understanding of the basics of the Nature. At the end of 2011 he was nominated for the Nobel Prize for **fourth** time in Physics 2012.

On 25<sup>th</sup> September 2011 with ANSTED University and others as international group of researchers he has published digital (pdf) declaration “The World Thinkers’ Panel on the Sustainable Future of Humankind”, “WTP – SFH”, which has been announced at Xiamen, China as English/Chinese “Xiamen Declaration”. The declaration present new approach and it is global panel for work on the sustainable future or sustainability of the global community of humankind.



By February 2013 he has published fourth, fifth and sixth book on sustainability and in March 2014 digital book “The Nature and the Requisite Holism”, Ecimovic and Mulej. On May 7<sup>th</sup> 2014, the digital book, 1370 pages, “The Anthology 2 – 2001 – 2014” was published. In May 2014 he has opened new research on “The New Sciences of Network & Complexity and The Nature”. During 2015 five books were published, first by weekly magazine “Mandrac” from Izola, two books on universal upbringing, education and whole life learning in English and Slovene, the book on natural social responsibility and in December the book “Nature 2015 – Anthology 3”.

During 2016 he published “The Philosophy of Sustainability – The Sustainable Future of Humankind” (the first book), digital book as support for “Next Europe” long-term project of European Academy of Sciences and Arts – EASA. The two languages - Slovene and English - book was published in 2016 dealing with universal upbringing, education, lifelong learning and the sustainable future or sustainability of humankind.

The next was paper book with soft cover in Slovenian as bibliophilic edition, on universal upbringing, education, lifelong learning and the sustainable future or sustainability of Slovenians.

The next book was digital book in English dealing with citizenship, “The Citizens of the Earth XXI” (the second book). In January 2017 he published the digital book “The Nature 2017” been the third book of the trilogy “The Life 2017”.

In April 2017 the concluding book on the climate change system was published (please see in <http://www.institut-climatechange.si> history home page.

On 28<sup>th</sup> July 2017 he published digital book 106 pages, the Nobel Prize nomination book, for nomination for the Physics 2018. The book “The Philosophy of Life 2017”, Ecimovic T., ISBN 978-961-94057-7-2 (pdf) is result of initiative of Prof Dr Ante Lauc from Osijek, Croatia and mag. Tanje Balazic from Slovenia for the Noble Prize fifth nomination 2018.

Prof Dr and Dr h c Timi Ecimovic is a member of the European Academy of Sciences and Arts - EASA, former Associated Fellow of the World Academy of Arts and Sciences - WAAS (elected in March 15<sup>th</sup> 2014) and resigned in 2015. In the Slovenian book “Personalities” Great Slovenian Biographic Lexicon. ISBN 978 – 961 – 01 – 0504 – 6, 2008, A – L, p. 225 – Timi Ecimovic, he has been



listed, In the Russian book “Global Studies – Encyclopedic Directory”, I. V. Olyin, I. I. Mazour, and A. N. Chumakov, ISBN 978-5-98281-302-2, 2912 – at pp. 80, Timi Ecimovic has been listed as researcher of Global Studies.

He is the laureate of the Gusi Peace Prize International from Manila, Philippine 2012.

He received certificates “The Citizen of the Earth - XXI” and “Aristocrat of the Earth” from World Philosophical Forum - WPF. On June 21<sup>st</sup> 2014 he received award “The Emeritus Citizen” of the Municipality of Izola and the Local Community of Korte.

In November 2015 he received Slovenian special recognition for social responsibility.

In December 29<sup>th</sup> he received certificate of been recorded in the US Marquis Who’s Who, thirty third edition 2016 and is recorded on pp. 558 as one of 54.250 members of the global community of humankind, “who have demonstrated outstanding achievement in their own fields of endeavor and who have, thereby, contributed significantly to the betterment of contemporary society” (statement from the certificate).

In July 2016 he was listed among “2000 Outstanding Intellectuals of the 21<sup>st</sup> Century” by IBC Cambridge, UK and received Diploma for “Outstanding contribution” in the field of Philosophy.

During 2016 he co-authored the trilogy “Stop Hating Own Children and Grandchildren”, in Slovene, by Prof Emeritus Dr, Dr Matjaz Mulej, Maribor, Slovenia, EU, et al, ISBN 978-961-6620-84-0.

He has worked on translations of interesting books and communications (after 1990 for instance book on Permaculture in Croatian language) and edited number of scientific books of which in December 29<sup>th</sup> 2015 the book “Applying the New Science of Networks to Planetary Agriculture – The Impact of the Climate Change and Demography on food availability up to 2100”, Weiler and Demuyneck, Belgium.





His recently updated home page [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si) where he presents some books, presentations and Internet communications 2000 – 2017 and is serving as historical home page.

More information about the author can be found on the Internet and history home page <http://www.institut-climatechange.si> and home pages: of ANSTED University, Penang, Malaysia; the HLHC, Xiamen, China; the World Philosophical Forum – WPF, Athens, Greece; The Global Harmony Association – GHA, St. Petersburg, Russia; The Yoga in Daily Life, Vienna, Austria; the Communal Library of the Izola Municipality home page <http://www.izo.sik.si> and the portal Svarog of Slovenian National and University Library, Ljubljana, Slovenia.

He lives in his eco home in Upper Medosi a part of Korte Village within the Izola Municipality, Slovenia, and EU.

Timi Ecimovic



**Slovenščina: 50 - 96**

## **Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev**

Zg. Medoši, Korte, Izola, avgust 2017

### **Uvod:**

Filozofija trajnostnega razvoja in trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva, Slovenije, Slovenk in Slovencev, ki je objavljena v slovenskem in angleškem jeziku, se sedaj prevaja v nekaj svetovnih jezikov, ker podaja možnosti za dolgoročno preživetje svetovne človeške skupnosti.

Digitalna knjižica v angleščini je v svetovnih razmerjih dobro sprejeta. Digitalna knjižica v slovenščini pa ni imela odmeva v Sloveniji, vsaj ne takega, kot sem ga pričakoval.

Vendar glede na zgodovinsko sedanost Slovenije, Slovenk in Slovencev mislim, da je težko spreminjati mnenja, misli in akcije od preživetja iz dneva v dan k temu, da se začnemo ukvarjati z dolgoročno prihodnostjo.

Vsebina, ki jo tukaj podajam, je dosegla spremembe na svetovni ravni in tudi v Evropi. Tako so čedalje bolj prisotna vprašanja dolgoročne prihodnosti v povezavi s sedanostjo in bližnjo prihodnostjo.

Na splošno ima svetovna človeška skupnot pomankanje sposobnosti razmišljanja, razumevanja ali sposobnosti učenja. Še posebej se to vidi pri slabih odnosih z naravo planeta.

Večina razume planet kot nekaj, kar ji je v korist. Še veliko časa bo minilo, da bo človeštvo spoznalo resnice o naravi in položaj, ki ga ima človeštvo v naravi.

Pri svojem znanstvenem delu sem deležen številnih tujih priznanj, še posebej, ker sem prvi znanstvenik, ki podaja sodobno znanstveno predstavitev »*narave*«  
planeta in sistemske osnove »univerzalne narave«  
ali narave na splošno.



Vsekakor zagovarjam, da se vse spremembe v naravi dogajajo skladno z naravnimi procesi in protokoli. Sedanje človeštvo, kot del narave planeta Zemlja, si ne more pomagati drugače, kot da se prilagaja naravi planeta.

Zato je sedanja predstava, da je človeštvo gospodar planeta, izjemno pretirana in daleč od resnice.

V resnici sedanje generacije človeštva v življenjskem okolju – biosferi planeta Zemlja nadaljujejo z uničevanjem okolja, v katerem živijo oziroma živimo.

Večji del vzrokov tega je v slabem osnovnem znanju in razumevanju narave in naravnih procesov. Vse v naravi je celostno medsebojno povezano, medsebojno odvisno, medsebojno deluje sodeluje in ima sinergije, anti-sinergije, mreženja, kompleksnosti itd<sup>16</sup>, pri vseh naravnih procesih univerzalne narave in biosfere ali narave planeta Zemlja, osončja in vesolja.

Edina izjema je človeštvo, ki ni v harmoniji z naravo. Človeštvo danes živi v lastnem okolju in naravo izkorišča kolikor je le mogoče in še bolj.

Sedanost planeta postaja nevarna za preživetje človeštva zaradi sprememb življenjskih pogojev, ki so nastale, ker življenje človeštva, ni usklajeno z naravo planeta.

Zato mislim, da je ta prispevek, ki nudi podlago za izobraževanje o sedanosti, dolgoročno pomemben za prihodnost človeške svetovne skupnosti, Slovenije, Slovenk in Slovencev.

V knjižici predstavljam dve prezentaciji in kratek življenjepisa. Prva prezentacija je »Univerzalna vzgoja in izobraževanje«, druga pa je »Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev«.

Prezentaciji sta v originalu v angleškem jeziku in tukaj podajam slovenske tekste podobne vsebine.

Digitalna oblika je nastala po objavi knjižice dolge 56 strani, A5 format, mehke platnice, tisk na papirju, objavljene v tedniku »Mandrač« iz Izole, 28. junija 2015 v slovenščini. Pred objavo knjižice v slovenščini sem objavil številna dela v angleščini o resnicah in izhodiščih univerzalne narave ter narave planeta Zemlja, kot majhnega delčka univerzalne narave, ki se nahaja v vesolju, kot osnovnem okolju.

---

<sup>16</sup> Itd. , več rayiskav in rayiskoalcev bo povečalo opis y dodatnimi iyrayi.



V svojih 50 letih raziskav (letos sem dopolnil 76 let) in sicer raziskav o zaščiti narave, okolja in življenjskega prostora človeštva in naravnih procesov, zgodovine in sedanosti človeštva, sem objavil več kot 150 knjig. Od leta 2000 do sedaj sem objavil 23 znanstvenih del, ki so v bibliografiji.

Pretežno so to spletne komunikacije ali digitalne knjige, ki vsebujejo filozofijo in raziskave, katerih teme so:

- univerzalna narava,
- klimatske spremembe, klasična knjiga in CD, 2002,
- informacijska teorija narave, klasična knjiga in CD, 2006,
- okoljska teorija narave 2010,
- uvod v klimatske spremembe v številnih jezikih (tudi v slovenščini), klasične knjige in spletne komunikacije, 2008 – 2012,
- osnove in principi narave, klasična knjiga, CD in številne spletne komunikacije v več jezikih, 2012,
- trajnostni razvoj in trajnostna sonaravna prihodnost 1986 – 2015, eko študije, »Agenda 21 za Slovenijo«, skupinsko delo, knjižica, 1995, in številne knjige, spletne komunikacije, CD-ji,
- deklaracija o trajnostni sonaravni prihodnosti človeštva v več kot trideset jezikih, 2011 – 2015,
- potrebna in zadostna celovitost, 2002 – 2014, številne knjige, spletne komunikacije, CD-ji,
- družbena odgovornost - individualna in korporacijska, 2002 – 2015, klasične knjige, spletne komunikacije in CD-ji,
- univerzalna vzgoja, izobraževanje in vseživljenjsko učenje, 1989 – 2016, številne spletne komunikacije in klasične knjige,
- globalizacija in svetovne studije, 1986 – 2016,
- ekološko kmetovanje in permakultura, 1986 – 2016, knjige in spletne komunikacije,
- mreženje, kompleksnosti in raziskave rojev, 2005 – 2016,
- filozofija vodenja svetovne človeške skupnosti, 1994 – 2016, številne knjige, spletne komunikacije in CD-ji.

Raziskave in poročila vsebujejo široko paleto interdisciplinarnega dela, filozofije, narave, systemskega razmišljanja in humanistike. .

Mislim, da naravni procesi upoštevajo osnovne operacijske sisteme narave in sicer: celostne medsebojne povezave, celostne medsebojne odvisnosti, celostna medsebojna delovanja, celostna sodelovanja, sinergije, anti-sinergije, integracije in dezintegracije, mreženja in kompleksnosti celotne energije, materije ali snovi, informacij, naravnih sil, svetlobe in žarkov, delčkov, dimenzij in ostalih, še neznanih vsebin narave.



Na koncu tega uvoda se zahvaljujem vsem, ki so pripomogli, da so te moje misli prišle do vas. Želim vam in zanamcem življenje v miru, spoštovanju, premisleku, pravičnosti, moralnosti, modrosti in trajnostni sonaravni prihodnosti.

Timi Ećimović

1.

**Prof. dr., dr. h. c. Timi Ećimović,**  
**Korte 124**  
**SI - 6310 Izola – Isola**  
**Telefon:++ 386 (0)5 6421360**  
**El. pošta: [timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com)**  
**Dom. stran: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)**



## **»Univerzalna vzgoja in izobraževanje« (Posodobljeno l. 2017)**

Zg. Medoši, Korte, Izola, avgust 2017

**Prezentacija je bila pripravljena za izdelavo novih ciljev in poti za izboljšanje univerzalne vzgoje in izobraževanja svetovne človeške skupnosti, kar nujno potrebujemo, da ohranimo možnosti bivanja naših otrok v trajnostni sonaravni prihodnosti.**

**Na poti k novem kurikulumu univerzalne vzgoje in izobraževanja.**

Prezentacijo v angleškem jeziku so pripravili naslednji raziskovalci: prof. dr. Timi Ećimović, Slovenija, zaslužni prof. dr. Raoul Weiler, Belgija, prof. dr. Nebojša P. Ostojić, Srbija, prof. dr. Igor Kondrashin, Rusija in Grčija, prof. dr. Fidel Gutierrez Vivanko, Peru, prof. dr. Glen T. Martin, ZDA, prof. dr. Dana M. Barry, ZDA, Sir prof. dr. Roger B Haw, Malezija in Kitajska, Datto dr. Ang Ban Siong, Malezija in Kitajska, prof. dr. Truly Busch, Nemčija, zaslužni prof. dr.



Sait Kacapor, Bosna in Hercegovina, zaslužni prof. dr., dr. Matjaž Mulej, Slovenija, Ricaardoe Di Done, Kanada, prof. dr. Seminur Topal, Turčija, prof. dr. Alexander Chumakov, Rusija in prof. dr. Alexander Makarenko, Ukrajina, kot predstavitev potrebnih sprememb za kurikulum univerzalne vzgoje in izobraževanja ter univerzalne modrosti, ki jih nujno potrebujemo za obstoj človeštva.

Soavtorji teksta v slovenščini so: Timi in Marija Ećimović, Drago Mislej Mef in Aljoša Mislej, vsi iz območja Izole, Matjaž Mulej in Anita Hrast iz Maribora.

### **Povzetekt:**

Osnovna tema je preživetje svetovne človeške skupnosti in Slovenk ter Slovencev. Za boljše razumevanje podajam še naslednje teme:

- univerzalna vzgoja, izobraževanje in vseživljenjsko učenje,
- družbena odgovornost posameznika,
- pomen znanja in razumevanja,
- preživetje ljudi v biosferi planeta Zemlja.

### **Ključne besede:**

družbena odgovornost, etika, izobraževanje moralnost, modrost, narava, planet Zemlja, premislek, sistemsko razmišljanje, sistem klimatskih sprememb, Slovenija, Slovenke in Slovenci, svetovna človeška skupnost, trajna sonaravna prihodnost, vzgoja, vseživljenjsko učenje, življenjski pogoji v biosferi,

### **Diskusija:**

Sedanja človeška svetovna skupnost nima potrebnega znanja, razumevanja in vrednot, da bi se ohranila možnost obstanka človeštva v biosferi planeta Zemlja.

Z našo prezentacijo želimo podpreti novo univerzalno vzgojo in izobraževanje v prihodnosti, kar rabimo, da bi se ohranila možnost za obstoj prihajajočih generacij človeštva.

Številna leta in vsebine naših znanstvenih in aplikativnih raziskav se nahajajo v več digitalnih knjigah od katerih omenjamo naslednje in sicer:

1. Ećimović, T., in Mulej, M., "The Nature and the Requisite Holism" (Narava in potrebna in zadostna celovitost) v angleščini, ISBN 978-961-92378-3-0 (pdf), 2014,



2. Ećimović, T., in Mulej, M., "The Anthology 2 – 2001 – 2014" (Antologija 2 - 2001 – 2014), ISBN 978-961-92378-4-7 (pdf), 1370 strani in v 27 jezikih, 2014.
3. Ećimović, T., Haw, R., B., Mulej, M., in ostali, "Nature 2015" ("The Anthology 3"), (»Narava 2015 – Antologija 3«), znanstvena spletna knjiga, ISBN 978-961-92378-8-5 (pdf),. 2015.
4. Ećimović, T., in ostali, "The Nature 2017" (Narava 2017), znanstvena spletna knjiga, ISBN 978-961-94057-4-1 (pdf), januar 2017.
5. Ećimović, T., in ostali, "The Climate Change System" (Sistem klimatskih sprememb 2017) znanstvena spletna knjiga, ISBN 978-961-94057-5-8 (pdf), april 2017.
6. Ećimović, T., in ostali, »The Philosophy of Life 2017«, znanstvena spletna in tiskana knjiga, ISBN 978-061-94057-7-2 (pdf), 28 julij 2017.

Znanstvene spletne knjige se nahajajo v:

Narodni in univerzitetni knjižnici - portal SVAROG,

[www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si) v majhni digitalni knjižnici in

[www.izo.sik.si](http://www.izo.sik.si) na domači strani Knjižnice Izola.

Iniciativa za našo predstavitev je delo skupine The World Philosophical Forum<sup>17</sup> - WPF - <http://wpf-unesco.org/> - oziroma Svetovnega foruma filozofov iz Aten v Grčiji ter širše skupine znanstvenikov in raziskovalcev, med katerimi je nekaj naštetih soavtorjev ter številni sodelavci pri reševanju problematike trajne sonaravne prihodnosti človeštva.

V resnici predlagamo za prihodnost človeštva podlage za nove vsebine univerzalne vzgoje in izobraževanja, ki izhajajo iz izkušenj sedanjega in preteklega sistema vzgoje in izobraževanja. **"Sedanjest je seštevek, bolje sinergija preteklosti, vendar prihodnosti ni možno napovedati"**.

Nova spoznanja o naravi na splošno in naravi našega planeta Zemlja zahtevajo nov pristop k reševanju možnosti za uresničevanje trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva ter Slovenk in Slovencev.

Sedanja svetovna skupnost ljudi, globalizacija, nove tehnologije, četrta industrijska revolucija, in zadnjih dvesto let evolucije človeštva niso prispevali k boljšemu življenju ljudi na planetu Zemlja.

---

<sup>17</sup> Predsednik foruma filozofov je prof. dr. Igor Kondrashin, Rusija, dva podpredsednika sodelujeta, v tej predstavitvi Ricardoe Di Done iz Kanade ter prof. dr. Timi Ećimović, Slovenija.



Zidali so nebotičnike v močvirju dolgov do narave namesto na trdni skali, ki bi jo omogočila zadostna in potrebna celovitost.<sup>18</sup>

Z današnjim razumevanjem novejših znanstvenih področij, kot so teorija sistemov, kibernetika, mreženje, teorija kompleksnosti in raziskave rojev ter še katere, je omogočeno razumevanje osnovnega delovanja sistema narave.

---

<sup>18</sup> Zato je nastala teorija sistemov. Njen osnovni avtor je prof. dr. Ludwig von Bertalanffy (1901 – 1972), filozof, umetnostni zgodovinar in teoretični biolog, torej interdisciplinarna osebnost, je tudi človek, ki je preživel dve svetovni vojni. Tako je spoznal, da človeštvo potrebuje dve lastnosti: (1) sposobnost in voljo nadgraditi nujno ozko specializacijo z interdisciplinarnim sodelovanjem, (2) biti državljani sveta, ne posamičnih narodov in držav. To sta pogoja za obstoj človeštva v sedanjih razmerah. Žal ti nujni spoznanji še nista postali splošna praksa. Leta 2010 je človeštvo povzelo to bistvo teorije sistemov v ISO 26000, ki ga je izdala globalna prostovoljna organizacija za standardizacijo ISO. V sedmih osrednjih vsebinah je ISO 26000 zajel vso prakso človeštva, v sedmih načelih pa pogoje, da se družbena odgovornost, tj. odgovornost vsakogar za vplive na družbo, tj. na ljudi in naravo, uresničuje: (1) uradna odgovornost (ali pristojnost), (2) transparentnost, (3) etičnost, spoštovanje do (4) interesov deležnikov, (5) pravne družbe, (6) mednarodnih norm in (7) človekovih pravic. Vse to povezujeta dva osrednja pojma iz teorije sistemov: soodvisnost in celovitost. Vidna praksa kaže, da brez njih ni poti iz sedanje krize. To je priznala tudi EU (2011). Slovenske vlade, katere koli usmeritve, za zdaj niso upoštevale priporočila EU, naj uradno podprejo družbeno odgovornost in naj vlade in velika podjetja postanejo njeni vzorniki. Le delne podpore se dogajajo, npr. zoper korupcijo, za trud 'Amnesty International', 'Zlato nit', nagrado za družbeno odgovornost 'Horus', 'UN Compact' ipd.; ni pa še prednosti družbeno odgovornih dobaviteljev pri oskrbi katerekoli organizacije javnega sektorja, ni prednosti 'trajnostnega značaja ravnanja' pred razvojem, kar bi zahteval naš koncept 'trajnostna bodočnost' namesto 'trajnostnega razvoja'. . (Več v: Mulej, M., in souredniki (2016), trilogija: *Nehajte sovražiti svoje otroke in vnuke*. IRDO in Kulturni center Maribor.

Metode, ki podpirajo uresničevanje omenjenih lastnosti, so npr. Mulejeva USOMID (s soavtorji, 1982 in kasneje), de Bonova metoda '6 klobukov razmišljanja', 'lateralno razmišljanje', CoRT (1985 in kasneje). Vse to je dosegljivo zdaj tudi v slovenščini (prevodi Nastje Mulej; glejte njeno spletno stran).

<sup>18</sup> Zakon o zadostni in potrebni celovitosti sta na osnovi Mulejevega pojma 'dialektični sistem' iz l. 1974, osnove za 'dialektično teorije sistemov' (prva knjiga iz l. 1979, zadnja doslej iz 2013) opredelila l. 1998 Matjaž Mulej in Štefan Kajzer. V slovenščini glejte npr. digitalno knjigo M. Muleja in soavtorjev iz l. 2008.

<sup>18</sup> Sodelavci IRDO in naši soavtorji smo izdali prispevke okoli tisoč avtorjev v dosedanjih desetih zbornikih konferenc IRDO, drugih številnih izdanih knjigah, štirih e-knjigah z uredništvom M. Muleja in R. Dycka pri Bentham Scientific in treh posebnih številkah revij 'Kybernetes', 'Systems Research and Behavioral Science', 'Systems Practice and Action Research' v obdobju 2006-2015. V letu 2016 je izšla prej omenjena trilogija z uredništvom M. Muleja in sourednikov 'Nehajte sovražiti svoje otroke in vnuke', IRDO in Kulturni center Maribor. Gre za mnogo vidikov uresničevanja družbene odgovornosti, vključnost z odgovornostjo do naravnih pogojev za preživetje človeštva.





Tako smo končno prišli do prepričanja, da kot možnost za preživetje človeštva priporočamo nov pristop k univerzalni vzgoji in izobraževanju celotne svetovne človeške skupnosti.

Začenjamo z univerzalno naravo in naravo našega planeta Zemlja.

Mi, prebivalci planeta Zemlja smo del celote. Razumevanje celote ob upoštevanju systemskega razmišljanja, mreženja, kompleksnosti in potrebne ter zadostne celovitosti predstavlja planet Zemljo kot sistem (tj. kot zapleteno celoto, ne kot miselno sliko o njej<sup>19</sup>), ki je del celote sistema zvezde Sonce, ki je spet del celote sistema galaksije Mlečne poti, ki je majhen del celotnega sistema vesolja - univerzalne narave ali narave na splošno.

Načini delovanja in tehnologije oziroma tehnike univerzalne narave človeštvu v celoti niso znane in še manj jih razumemo. Majhen del tega znanja je dragocena vsebina vednosti ljudi. Za boljši jutri rabimo veliko več znanstvenega in raziskovalnega dela, da bi razumeli možnosti za trajnostno sonaravno prihodnost človeštva.

Epska pesnitev človeštva se je začela kakih 200.000<sup>20</sup> let pred našim štetjem. Od takrat je preko predzgodovinskih časov, civilizacijskih konfrontacij Homo sapiens – današnjega človeštva in civilizacije Homo sapiens neanderthalensis, kamene dobe, velikih civilizacij antike in časov Konfucija na Kitajskem, filozofije Sidharta Guatama Budhe v Indiji, klasične grške filozofije (Sokrata, Platona, Aristotla in ostalih), groznih časov srednjega veka v Evropi, industrializacije ter informacijske in inovacijske dobe trajalo, da smo prišli do sedanje globalizacije.

Upamo, da bo končana temna doba človeštva in da prihaja nova doba trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva, ki naj bi se začela v tretjem tisočletju našega časa.

**Sistem univerzalne narave** v širšem pomenu ob upoštevanju spoznanj naravoslovja, okoljskih ved, systemskega razmišljanja, operacijskih raziskav, reševanja kompleksnih problemov, študij primerov, novih znanosti mreženja in kompleksnosti ter holističnega oziroma potrebne in zadostne celovitosti pogleda je **vesolje ali kozmos**.

---

<sup>19</sup> Praksa pozna veliko vsebin pojma 'sistem', zato je je treba vedno sproti jasno opredeliti, da ni nesporazumov. (Glej: Mulej idr., 2013, in prej.) Primeri: red, metoda, način, splošni predpis, obravnavana zapletena celota, miselna slika o pojavu, ki se obravnava, z izbranega vidika, soodvisne rastline in soodvisne živali, itd.

<sup>20</sup> Novejše raziskave omenjajo 300.000 in več let.



Vesolje<sup>21</sup> opisuje Webster kot celoto vsega kar obstaja, kot kreacijo, kozmos. Svet ali Zemljo opisuje kot območje človeških aktivnosti. Območje, pokrajina, ali sfera za razmišljanje ali aktivnost pa so upoštevani kot razločen razumljiv sistem.

Za nas ima vesolje veliko definicij in opisov, ki bodo bolj znani z dodatnimi raziskavami in izkušnjami. Omenjamo nekatere:

- sistem vesolja je najbolj kompleksen sistem, ki ga človeštvo lahko raziskuje,
- sistem vesolja je okolje, v katerem se nahaja narava,
- sistem vesolja vključuje vse, kar obstaja,
- sistem vesolja je tako velik, da je človeštvu težko razumeti njegovo velikost (verjetno potrebujemo nove standarde za raziskave o vesolju).

Sistem vesolja kot okolje, v katerem se nahaja narava, je **osnovno okolje**<sup>22</sup>, ki ga lahko obravnavamo kot naravo oziroma njeno vsebino in ima lahko naslednje značilnosti ali definicije:

- sistem vesolja nima nam znanega ne začetka in ne konca,
- sistem vesolja vsebuje celotno snov, energijo, informacije, dimenzije, svetlobo, žarke, sile in moči, delčke, transformacije in ostale vsebine, ki jih človeštvo še ni spoznalo,
- sistem vesolja deluje sistemsko na osnovah celostnih medsebojnih povezav, medsebojne odvisnosti, medsebojnega delovanja, sodelovanja, mreženja, kompleksnosti in sinergij itd<sup>23</sup>,
- sistem vesolja je osnovno okolje in je okolje za **kontinuiteto** narave ob vseh dogajanjih, transformacijah, dimenzijah, mreženju in sistemskih celostnih mesebojnih povezavah, odvisnostih, delovanju in sodelovanju itd.

Sistem vesolja formalno gledano lahko opišemo ali vidimo kot kompozicijo večjih in manjših okolij ali enot potrebne in zadostne celovitosti<sup>24</sup>, v sedanjem času nam znanih kot galaksije, zvezde in planeti. Poleg teh je ogromno manjših oblik snovi, energije in informacij.

---

<sup>21</sup> Vesolje v Webster 1986

<sup>22</sup> Osnovno okolje je bilo opisano v knjigi Ećimović, T., »The Environment Theory of the Nature« (Okoljska teorija narave), 2009.

<sup>23</sup> Itd. - več raziskav več znanja.

<sup>24</sup> »The requisitely holistic unit« oziroma »enote potrebne in zadostne celovitosti« izhajaja iz Muleaj in Kajzerja (1998) »Law of Requisite Holism« tj. »Zakon o potrebni in zadostni celovitosti«, kot praktična aplikacija v naravoslovju. Je opis, ki pomaga razumeti, da so potrebno in zadostno celovite enote najmanjše možne velikosti, ki so še razumljive kot celote. Sinergija vseh važnih vsebin se upošteva. Nadaljne redukcije razumevanje celote otežkočajo.



To velja za sedaj nam vidno dimenzijo in ne vključuje drugih možnih dimenzij, ki jih še ne poznamo.

Sistem vesolja je **osnovno okolje**<sup>25</sup>, kar pomeni, da se v njem narava v splošnem pomenu počuti doma. Zato je osnovno okolje predpogoj za obstoj narave.

Naš sistem celostne zvezde Sonca je del sistema celostne galaksije Mlečne poti, ki ima več kot 100.000.000.000 drugih zvezdnih in planetnih sistemov in neskončno število manjših oblik informacij, snovi in energije. Vse skupaj se nahaja v stalnem gibanju kot vrtavka ter krožnem gibanju okrog in med seboj. Glede na celostno medsebojno povezanost, medsebojno odvisnost, medsebojno delovanje, sodelovanje, seštevke, sinergije, mreženje in kompleksnosti se naš zvezdni sistem Sonca vrti kot vrtavka in s hitrostjo okrog 800.000 kilometrov na uro kroži okrog centra našega galaksijskega sistema Mlečne poti.

Gibanje kot vrtavka in kroženje sta pomembni značilnosti za vsa večja in manjša vesoljska telesa informacij, snovi in energije v naravi na splošno ter v naravi našega planetnega sistema Zemlje.

***Kontinuiteta***<sup>26</sup>.

**S postavitvijo »kontinuitete« v središče narave imamo veliko večje možnosti raziskav in razumevanja. Kontinuiteta je rezultat osnovnega okolja in vsebine narave ter njenega systemskega delovanja in evolucije.**

**Osnovni vzrok obstoja narave je v kontinuiteti brezkončnega kompleksnega systemskega evolucijskega delovanja.**

Sedaj imamo osnovno okolje in kontinuiteto delovanja narave. Imamo osnovne enote potrebne in zadostne celovitosti in naš celotni planet Zemljo, ki je ena od teh enot. Systemska povezanost, delovanje in mreženje so rezultat številnih dogajanj in procesov v številnih posameznih enotah potrebne celovitosti, ki jih raziskujemo ali opazujemo.

V naših raziskavah je evolucija rezultanta delovanja celostne medsebojne povezanosti, medsebojne odvisnosti, medsebojnega delovanja, sodelovanja, sinergij, anti-sinergij, mreženja in kompleksnosti vse obstoječe snovi, energije,

---

<sup>25</sup> Osnovno okolje je bilo opisano in uporabljeno kot termin v knjigi Ećimović, T., »Three Applications of the System Thinking« (Tri aplikacije systemskega razmišljanja), 2009.

<sup>26</sup> Kontinuiteta je osnovna značilnost narave, ki ima nešteto integracij in desintegracij ter poteka nenehno.



informacij, svetlobe, žarkov, sil in moči, delčkov, dimenzij in drugih, človeštvu še neznanih vsebin narave.

Evolucija narave je rezultanta transformacij in stalnih sprememb vse snovi, energije, informacij, celostnih medsebojnih povezav, medsebojnega delovanja, medsebojne odvisnosti, sodelovanja, mreženja, kompleksnosti, sinergij, anti-sinergij itd. Narava se nahaja samo v eni časovni dimenziji – »**sedanjosti**« in v eni prostorski – »**tukaj**«.

Narava planeta Zemlja je enaka delovanju celotne narave vesolja ali kozmosa. Tako je narava planeta Zemlja ena od enot potrebne in zadostne celovitosti in del planetarnega sistema naše zvezde Sonca.

Planet Zemlja se vrti kot vrtavka in kroži okrog Sonca na razdalji, ki je primerna za življenje in evolucijo živih bitij. Tako se nahaja v tako imenovanem območju življenja v sončnem sistemu. V resnici ima zemeljska biosfera dobre pogoje za evolucijo živih bitij. Primordialno življenje v anaerobnih enoceličnih življenjskih oblikah se je pojavile pred okrog 3.8<sup>27</sup> milijardami let. Pojav enoceličnih bitij je nastal kot posledica ugodnih pogojev in klimatskih pojavov v atmosferi in oceanih Zemlje, ki so botrovali njihovem nastanku. Vse ostale oblike življenja na Zemlji so rezultanta evolucije narave in naravnih bitij.

Sestav planeta Zemlja je zelo robusten. Sedanje telo planeta ima notranji del, okrog 2.400 km širok in sestavljen iz železa in težkih kovin. Zunanji del je širok okrog 2.240 km, spodnji plašč 2.240 in zgornji plašč okrog 640 km. Skorja planeta je široka od 3.2 – 72 km.

Površje planetarne skorje se spreminja zaradi delovanja naravnih sil, ki so ga spreminjale tako v preteklosti kot tudi danes. Atmosfera prekriva in ohranja biosfero planeta ter se končuje v zunanjem vesolju na višini okrog 1.000 kilometrov.

Glavni podsistemi našega planeta Zemlje so: planetarno telo, mesec in atmosfera. Planetarno telo obsega 13.000 kilometrov.

Zemlja je po obsegu peti planet v osončju. Največji je Jupiter, ki ima enajstkrat večji obseg kot Zemlja, najmanjši pa je Pluton, ki meri eno petino obsega Zemlje.

---

<sup>27</sup> Novejše raziskave omenjajo 4.3 milijarde let kot prvi pojav enoceličnih življenjskih oblik.



Površje planeta Zemlja in atmosfera omogočata obstoj biosfere, ki je okolje, v katerem se nahaja zadnjih 3.8 (4.3) milijard let življenje, v katerem zadnjih nekaj več kot 200.000 (300.000 in več) let živimo tudi mi – ljudje.

V biosferi se nahaja sistem klimatskih sprememb, ki **omogoča, zagotavlja, vzdržuje in ohranja** okoljske pogoje.

Sistem klimatskih sprememb je pomemben del biosfere in celotnega planeta Zemlje, ki zagotavlja pogoje, katerim se vse življenjske oblike prilagodijo, in s tem omogočijo lasten obstoj ter obstoj življenja na Zemlji.

Življenje na Zemlji je moderator življenjskih pogojev in sodeluje s sistemom klimatskih sprememb, s katerim je celostno medsebojno povezan, odvisen, medsebojno deluje, sodeluje ter ima skupno mreženje, kompleksnosti, sinergije anti'sinergije itd.

Pojav življenja v biosferi Zemlje je rezultanta okoljskih pogojev v oceanskih vodah primordialnega časa in je nastalo pred okrog 3.8 (4.3) milijarde let.

Življenje in njegova stalnica evolucija sta prisotna v biosferi od takrat pa vse do danes.

Razlika v kvaliteti okolja biosfere med sedanostjo in pred 200 leti je v veliki količini odloženih ostankov iz naše civilizacije.

Ostanki so v tem času bili vse vrste odpada in njegovih stranskih učinkov, stranski učinki uporabe tehnologij kot so nuklearne, sintetične kemijske in druge; so tudi posledice ekstremnega povečanja števila ljudi.

Seštevek, pravzaprav sinergija<sup>28</sup> vsega ogroža kvaliteto življenjskih pogojev v biosferi in s tem ogrožamo lastni obstoj, kar je verjetno posledica egocentričnega, ozkega in kratkoročnega namesto systemskega razmišljanja in delovanja ljudi.

Današnji ljudje težko sprejemajo resnico.

---

<sup>28</sup> Sinergija se od seštevek bistveno razlikuje, saj spremeni dele lastnosti svojih sestavin. Kemijski primeri: jedilna sol je sinergija dveh strupenih snovi – natrija in klorida; voda je sinergija dveh plinov – kisika in vodika; itd.

<sup>10</sup> V času Napoleona in Prešernove mladosti pred dobrimi dvesto leti je živelo sedemkrat manj ljudi kot danes. Od njih so trije odstotki živeli v mestih. Od današnjih preko sedmih milijard nas preko polovice živi v mestih, torej s šibko povezavo z naravo, s šibko samooskrbo, s potrebo po pokojninah namesto trigeneracijskih družin, s potrebo po inovacijah, službah, stanovanjskih blokih, energetske in vodno oskrbo, kanalizacijo, prometno infrastrukturo in prevoznimi sredstvi, informacijsko-komunikacijsko tehnologijo, potrošniškimi navadami, ki preko potreb uničujejo naravne vire in zdravje narave okrog nas in ljudi itd. Življenje je daljše, ni pa nujno bolj smiselno.



Filozofija človeštva, ki je glavna zakladnica človeštva, narekuje sprejem resnice kot osnovne vrednote.

Sedanji način življenja človeštva, ki ga sestavlja več kot 7 milijard ljudi<sup>29</sup>, je v času nekaj več kot 200.000 (300.000) let z večjo ali manjšo koeksistenco z naravo – biosfero planeta Zemlja - danes pripeljala človeštvo pred stanje, ki ogroža obstoj človeka na planetu Zemlja.

Vsi ljudje sveta smo ena rasa – Homo sapiens.

Med njimi/nami ni rasnih razlik. Obstojajo razlike v videzu, ki so nastale kot posledica evolucije v okoljih, v katerih živijo/živimo, in razlike v kulturi, naravi lokalnega okolja, prehrani in načinu življenja.

Ljudje kot vrsta življenja predstavljajo socialna bitja, ki so vsejedci, kar pomeni, da jedo vse vrste hrane - živalsko in rastlinsko. Omenjeno je dediščina človeštva, ki jo je dobilo od narave.

Vse, kar se rodi, vključno z nami je lahko videti podobno ali različno; individualne značilnosti so pomembne, saj delajo razlike. V sedanjosti ima človeška svetovna skupnost več kot 7 milijard individualnih predstavnikov in vsi so del vrste Homo sapiens, ampak vsak od njih ima svoje individualne značilnosti.

To je pomembno in še bolj pomembno je, da se zavedamo, da je v vesolju nešteto planetov, vendar planet Zemlja je skupaj z nami – človeško svetovno skupnostjo - edini, ki ga poznamo in na katerem živimo.

Zgodovina človeštva je stara samo nekaj več kot 200.000 (300.000 in več) let. Če upoštevamo ostale socialne vrste v naravi Zemlje, kot so termiti, mravlje, čebele, številne insekte in ostale živalske in rastlinske vrste, je naša zgodovina zelo kratka. Po koncu zadnje ledene dobe v Evropi pred 60.000 do 16.000 leti so življenjski pogoji v biosferi Zemlje podobni in primerni za življenje in evolucijo.

S prihodom tretjega tisočletja našega štetja in danes pa se življenjski pogoji spreminjajo na slabše. Mislimo, da je danes in še bolj v prihodnje že ogroženo bivanje ljudi v biosferi planeta Zemlja.



Človeštvo potrebuje eko-bio-centrično razmišljanje, filozofijo, znanje in razumevanje o našem planetu Zemlja ter osnovah, kako planet deluje in omogoča evolucijo. Ljudje potrebujejo obnovitev individualne družbene odgovornosti, ki so jo imeli in dobili kot dediščino narave, vendar je ta danes popolnoma pozabljena.

“Individualna družbena odgovornost” je odgovornost posameznika za učinke na ljudi in naravo. Ta je del narave in lahko bi rekli:

**»Individualna družbena odgovornost, če se izhaja iz sodobnega znanja o naravi, je sposobnost živih bitij, da se prilagodijo okoljskim življenjskim pogojem in možnostim za kontinuiteto življenja ljudi in ostalih živih bitij v biosferi planeta – v našem primeru planeta Zemlje«.**

Naravna individualna družbena odgovornost, ki je del naravoslovja, čaka na ponovno rojstvo ter človeško upoštevanje.

Ponovno rojstvo te pozabljene kvalitete človeštva potrebujemo, če si želimo obstanka v naravi oziroma biosferi planeta Zemlja.

Posamezni pripadnik človeštva s svojo individualno družbeno odgovornostjo, pridobljeno od staršev, sistema univerzalne vzgoje in izobraževanja ter življenja naj bi poskušal živeti v harmoniji z naravo našega planeta Zemlje. Mislimo, da je pot k temu, ki bi bila dobra, pot stalnega vse-življenjskega učenja.

Naša sedanost je rezultanta treh družbenih usmeritev in sicer:

1. **Trajnostni razvoj** je bil objavljen v poročilu »Naša skupna prihodnost« leta 1987 v Združenih narodih. Kratka definicija bi bila: **»Trajnostni razvoj je razvoj, ki krije potrebe sedanosti, ne da bi omejevali možnosti prihajajočih generacij, da pokrijejo lastne potrebe«.**
2. **Trajnostna sonaravna prihodnost**, objavljena v Xiamenski deklaraciji leta 2011, ima kratko definicijo: **»Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva je harmonično in komplementarno sožitje sistema človeške svetovne skupnosti in sistema narave planeta Zemlja«.**
3. **Globalizacija** je bila objavljena v enciklopediji leta 2003 in ima kratko definicijo: **»Globalizacija je zmes nacionalnih gospodarstev v združenem svetovnem sistemu; osnovana je na hitrem prenosu kapitala, novi odprtosti svetovnega informacijskega sistema, tehnološki revoluciji, sprejetosti liberalizacije gibanja dobrin in kapitala v razvitih industrijskih deželah, integraciji komunikacij, svetovni znanstveni revoluciji, mednarodnih družbenih gibanjih,**



## **novih osnovah transporta, telekomunikacijskih tehnologij in mednarodnem izobraževanju».**

Na žalost moramo tej definiciji dodati naslednja dejstva - posledice globalizacije:

- monopolizacija celotnega človeštva v korist enega samega procenta ljudi;
- nivo zadolževanja, je v svetovni ravni skoraj trikrat večji, kot je svetovni dohodek (400% na Japonskem, okrog 220% ZDA in Kitajska, in tako dalje);
- samo 15% človeštva ima več kot šest dolarjev na dan, medtem ko ima 85% manj kot šest dolarjev na dan;
- 85 posameznikov ima več kot 3.5 milijarde ostalih ljudi;
- narava planeta Zemlja je precej poškodovana, naravni viri so preveč izrabljeni in pogoji življenja v biosferi se spreminjajo.

To je okvir, v katerem se nahaja današnja svetovna človeška skupnost, ki poskuša najti pot v trajnostno sonaravno prihodnost. To se mora naučiti najti.

### **Izobraževanje:**

Sistem vzgoje in izobraževanja naj bi omogočil, da bi ljudje razumeli celostno novo evolucijsko antropološko filozofijo in eko-bio-centrično razmišljanje ter znanje. Ljudje naj bi razumeli, da je njihovo biološko, družbeno in duševno življenje enoten sistem. Biološke potrebe po hrani, vodi, strehi nad glavo, delu, družbi in duševnem življenju potrebujejo znanje, razumevanje in modrost.

Univerzalna modrost je integracija človeka in vesolja. Zato naj bi vzgoja in izobraževanje omogočila pot v integracijo posameznika v družino, družbo, naravo in vesolje. Danes ima človeštvo široko bazo podatkov in znanstvenih dosežkov, ampak na žalost večina teh nima povezave z naravo in so samo del človeških znanosti.

Mislimo, da sedanost zahteva, da človeštvo pretehta potrebe, vsebine in pomen znanstvenih dosežkov in jih prilagodi resnici o univerzalni naravi in naravi planeta Zemlja. Za boljši jutri človeštva v naravi planeta Zemlja rabimo boljše znanje in razumevanje narave in naše sedanje družbe – svetovne človeške skupnosti.

Z uvajanjem novega kurikuluma za univerzalno vzgojo in izobraževanje, kot vse-življenjskim procesom, lahko pričakujemo boljše možnosti za obstoj prihajajočih generacij ljudi.





V zaključku priporočamo pospešeno delo za uvajanje univerzalnega kurikuluma vzgoje in izobraževanja ljudi, ki bi imeli individualno družbeno odgovornost in sposobnost razumeti sedanost, da bi tako dosegli evolucijsko transformacijo telesa in duha, potrebno za obstoj človeštva v tretjem tisočletju.

### **Filozofija:**

**Prof. dr. dr. h. c. Timi Ećimović,**  
**Korte 124**  
**SI - 6310 Izola - Isola**  
**Slovenija**  
**Telefon: ++ 386 5 64 21 360**  
**El. pošta: [timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com)**  
**Dom. str.: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)**



## **»Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev«**

*(Prezentacija je posodobljena l. 2017)*

*Zg. Medoši, Korte, avgusta 2017*

“Filozofija sonaravne trajnostne prihodnosti Slovenk in Slovencev” je prezentacija, ki jo je pripravil prof. dr., dr. h. c. Timi Ećimović kot predstavitev problematike in osnovo za informacijo, diskusijo ter predavanja.

### **Povzetek:**

Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev predstavlja iskanje znanja in spoznavanja narave in pomena vesolja oziroma življenja.



Znanje<sup>30</sup> je največji dosežek sedanje globalne svetovne skupnosti, civilizacije Homo sapiensa ali »človeškega projekta« v biosferi planeta Zemlja.

Delovanje sistema klimatskih sprememb v območju biosfere Zemlje vse močnejše spreminja pogoje življenja.

### **Uvod:**

Mislim, da je potrebno doseči dogovor med ljudmi, ki naj bi omogočil trajnostno sonaravno prihodnost človeštva in tudi Slovenk ter Slovencev v razmerah velikih sprememb, tako v globalni človeški skupnosti, kot v življenjskem okolju oziroma biosferi. Družbena ureditev, naloge in odgovornosti v njej potrebujejo prenovu, ki naj bi omogočila prehod sedanjega človeštva v jutrišnje trajnostno sonaravno človeštvo tretjega tisočletja.

Za uspešno spremembo bi bilo prav, da se spremenijo znanje, razumevanje, sedanje navade v izobraževanju in šolstvu, vsebini, etiki, vrednotah in medsebojnih odnosov ljudi, medsebojnem spoštovanju, ter odnosu do narave, ki naj bi bile osnova za dolgoročno preživetje globalne človeške skupnosti.

V diskusiji podajam sodoben znanstveni pristop k ugotavljanju in možnemu usmerjanju delovanja ter akciji za lajšanje krize družbe in narave. Ob koncu leta 2016 ugotavljam, da se globalna človeška skupnost srečuje z družbeno krizo na področjih energije, pitne vode, prehrane, kreditov, družbenih odnosov z 1 % uspešnih in 99 % ostalih, medsebojnega spoštovanja, etike in moralnosti, ter življenjske modrosti.

Za nameček je tu še kriza narave, natančnejše, spreminjanje pogojev življenja v biosferi zaradi delovanja sistema klimatskih sprememb.

Spremembe biosfere zaradi delovanja sistema klimatskih sprememb lahko dolgoročno spremenijo geografijo, biologijo in življenjske pogoje od za človeštvo primernih, kot so bile zadnjih 14.000 letih, do za človeštvo neprimernih pogojev.

---

<sup>30</sup> Znanje se ustvarja, pridobiva, uporablja in prenaša na druge v soodvisnosti z vrednotami. Toda mnogo več se piše o obvladovanju znanja kot o soodvisnosti znanja in vrednot (Mulej, 1974; 1979; 2008; 2013; Šarotar Žižek idr., 2014; Zlatanović, Mulej, 2015; Mulej, Potočan, 2016). Kajti: če se je nekdo naučil streljati s puško, je od znanja in opreme, ali od vrednot odvisno, ali bo streljal na papirnato tarčo ali na človeka.



Tako se sedanja kriza energije, pitne vode, hrane, kreditov in družbe še dodatno zapleta s krizo v biosferi Zemlje. V letu 2016 in 2017 se nadaljujejo vse težji časi za svetovno človeško skupnost.

Družbena odgovornost korporacij in družbena odgovornost posameznika je del sedanje družbe, ki bi lahko imel veliko večji pomen, kot se sedaj misli.

Možnosti preživetja svetovne človeške skupnosti se lahko povečajo z uvajanjem »trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva« kot koncepta in družbene tehnologije za nadgradnjo sedanjega trajnostnega sonaravnega razvoja.

To bi omogočilo večjo harmonijo življenja ljudi z naravo, kar je predpogoj preživetja in dolgoročnega sodelovanja ljudi ter narave Zemlje<sup>31</sup> oziroma biosfere ali dela, v katerem se nahajata »živa narava«<sup>32</sup> in sedanja svetovna človeška skupnost.

S pospeševanjem globalne družbene odgovornosti posameznikov bi bilo možno doseči novost v odnosu človeštva do narave in tako omogočiti nov velik dosežek - prehoda iz sedanje krize energije, pitne vode, hrane, kreditov, družbenih odnosov in biosfere, v trajnostno sonaravno prihodnost človeštva.

**Trajnostna sonaravna prihodnost globalne človeške skupnosti ali harmonija in koeksistenca naše civilizacije z ostalo naravo planeta Zemlja je opcija, da globalna človeška skupnost doseže dolgoročne možnosti preživetja na Zemlji.**

## **Ključne besede:**

Družbena odgovornost posameznikov in korporacij, filozofija, globalizacija, narava planeta Zemlja, naš skupni sovražnik, naša civilizacija, novi pristop, sistem klimatskih sprememb, sistemsko razmišljanje, analiza in sinteza, sonaravna trajnostna prihodnost človeštva, svetovna vlada, parlament in ustava, svetovna kriza energije, pitne vode, hrane, kreditov, družbe, in narave.

## **Diskusija:**

---

<sup>31</sup> Prosimo pogledite: Ećimović in drugi: "The Sustainable (Development) Future of Mankind", 2007, na [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si); Božičnik, Ećimović, Mulej in drugi: "Sustainable Future, Requisite Holism, and Social Responsibility", 2008; Ećimović, Esposito, How, Mulej: "The Sustainable Future of Mankind III", 2010; Ećimović: "The Principia Nature – The Nature and Homo sapiens Global Community", 2011; Ećimović, Haw et al: "The Sustainable Future of Humankind – IV, Xiamen, China and after", 2012; deklaracijo "Platforma svetovnih mislecev o trajnostni sonaravni prihodnosti človeštva", 25. september 2011, ter digitalno knjigo "Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva – V, akcijski plan", ravnokotako na domači strani [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si).

<sup>32</sup> »Živa narava« je pogojno uporabljen termin. Narava kot celota je ves čas »živa«, samo ljudje delijo naravo na živo in neživo.



Ob koncu leta 2008 se je pokazala realnost svetovne krize družbe globalne človeške skupnosti. K temu je pripomogla slaba administracija ZDA v razdobju 2000 – 2008. Kriza družbe ZDA in ostalih držav po svetu je dobila globalno razsežnost.<sup>33</sup>

Malo ljudi se zaveda zapletenosti sedanjega položaja človeške svetovne oziroma globalne skupnosti glede sedanjih in v prihodnje prisotnih kriznih vsebin, krizi surovin, energije, pitne vode, hrane, kreditov, mira, družbe, etike in moralnosti, spoštovanja med ljudmi, in pomankanja življenjske modrosti se prišteva še kriza življenjskih pogojev v biosferi zaradi delovanja sistema klimatskih sprememb.

Mislim, da sem naštel glavne probleme v letu 2017 in v prihodnje.

Stanje globalne človeške skupnosti je kvalitetno obdelano v dveh prezentacijah in sicer:

- Global Future Analysis 2008 - Analiza prihodnosti sveta, dokumentu Planck Foundation - sklada [www.planck.org](http://www.planck.org) , in
- Global Resources Analysis osnutku 2008 - Analiza virov sveta, osnutku dokumenta Induscorp.nl objavljeni na [volume1@induscorp.nl](mailto:volume1@induscorp.nl)

Obe analizi so delali odlični strokovnjaki, večinoma družboslovci, ki so izjemno prikazali stanje globalne človeške skupnosti. Mislim, da je tem analizam potrebno dodati še spremembe v biosferi in njihove vzroke.

Manjka delovanje sistema klimatskih sprememb in posledične spremembe v biosferi, kar mislim, da bo povzročalo resne probleme za preživetje ljudi.

Skupina entuziastov in filantropov je pred veliko leti začela delo za odpiranje možnosti, da bi vodili svetovno človeško skupnost z uvedbo svetovne vlade, parlamenta, in ustave v razmerah direktne demokracije. Veliko so naredili, vendar je še dolga pot pred nami, manj zaradi znanja, kot zaradi vrednot.

## **Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva:**

Mislim, da trajnostna sonaravna prihodnost človeštva v smislu vsebinske družbene ali socialne tehnike ali metodologije za nadgradnjo trajnostnega sonaravnega razvoja, daje možnosti in je lahko podlaga za optimizem.<sup>34</sup> Za

---

<sup>33</sup> Prosimo pogledjte: Planck Foundation ([www.planck.org](http://www.planck.org)): Global Future Analysis, 2008, ISBN 978-94-6012-001-5, in Global Resources Analysis od Induscorp, NL; e-mail: [volume1@induscorp.nl](mailto:volume1@induscorp.nl)

<sup>34</sup> Prosim, pogledjte op, pod črto 2.



uresničevanje tranzicije globalne človeške skupnosti potrebujemo integralno kompleksno razmišljanje in sodelovanje vseh vplivnih subjektov.

Globalizacijska doba, ki je pred nami, ima svoje zelo zapletene vsebine, ne glede na to, ali jih ljudje vidimo in poznamo.

Tako nas med drugim čaka reševanje krize 2008 - 2017 ter istočasno ugotavljanje stvarnega naravnega okvirja našega okolja (človeškega okolja oziroma okolja »človeškega projekta«<sup>35</sup> v biosferi planeta Zemlja).

Kompleksnosti situacije dodajajo svoj delež še predvideni novi zapleti, ki imajo lahko osnove v obeh delih, v človeškem okolju in biosferi ter sinergističnih učinkih. Poskušal bom podati širšo analizo obeh vsebin in z uporabo systemskega razmišljanja analizirati stanja in vsebine ter vse skupaj postaviti v biosfero.

Biosfera je naravno okolje, v katerem se nahaja celotna »živa narava« skupaj z našo globalno človeško skupnostjo. Rezultati sobivanja ljudi in narave so skupaj z zapleteno krizo družbe v zadnjih letih (2008 - 2017) omogočili nove spremembe biosfere, ki ob delovanju sistema klimatskih sprememb niso koristne za človeštvo.

Prehod v globalizacijski čas ni in tudi ne bo enostaven<sup>36</sup>.

Sistem klimatskih sprememb<sup>37</sup> **omogoča, zagotavlja, vzdržuje in ohranja** pogoje za obstoj »žive narave«<sup>38</sup> in ima veliko večji pomen, kot je človeštvo mislilo do sedaj. Za svoj obstoj v biosferi se živa bitja prilagajajo pogojem, ki so posledica delovanja sistema klimatskih sprememb. Izumrtju številnih življenjskih oblik so botrovale spremembe kvalitete, tj. bistvenih lastnosti življenjskih pogojev, katerim se izumrle življenjske oblike niso mogle prilagoditi. V naravi živijo samo uspešne oblike življenja je Charles Robert Darwin (1809 – 1889) povedal še v devetnajstem stoletju.

---

<sup>35</sup> Človeški projekt – Human project je celotna zgodovina in sedanjost človeštva v biosferi planeta Zemlja.

<sup>36</sup> Moral bi pomeniti prehod od ozke in kratkoročne sebičnosti na družbeno odgovornost. Kot najnovejši vir o njej glejte trilogijo M. Muleja in sourednikov (2016): Nehajte sovražiti svoje otroke in vnuke (s 53 avtorji). IRDO in Kulturni center Maribor

<sup>37</sup> Prosim, pogledjte Ećimović, Mayur, Mulej in ostali, 2002, "System Thinking and Climate Change System – (Against a big "Tragedy of Commons" of all of us)", pp149, ISBN 961-236-380-3, pa še Ećimović, Mulej, 2008, "The Climate Change System – Introduction", pp 35, ISBN 978-961-91826-5-9, obe knjigi postavljeni na: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)

<sup>38</sup> »Živa narava« uporabljam pogojno, namreč po sedanjih osnovah učenja se narava deli na živo in neživo. V resnici tega ni. Narava je celotni sistem celotnega vesolja in Zemlja je zelo majhen del tega, v katerem so vsa dogajanja »žive in nežive narave« rezultanta istih osnov.



Sistemsko razmišljanje omogoča boljše spoznavanje zapletenih problemov, kot zmorejo pristopi posameznih strokovnih specializiranih ved, ker sili specialiste, da se povezujejo, namesto da si nasprotujejo. Še posebej je to pomembno, kadar ugotavljamo procese v naravi - biosferi.

Tako je mogoče opazovati delovanje narave Zemlje kot **celostno medsebojno povezanost, medsebojno odvisnost, medsebojno delovanje, sodelovanje, sinergije, anti-sinergije, mreženja, kompleksnosti itd.**, vse energije, materije, informacij, svetlobe in drugih žarkov, delcev, sil in še neznanih vsebin narave.

Vse to se dogaja v treh osnovnih okoljih: kopenskem, vodnem in atmosferskem okolju – to so tri osnovna okolja narave planeta Zemlja in »žive narave« na Zemlji.

Za prehod v trajnostno sonaravno prihodnost človeštva mislim, da je potrebno, da celotno človeštvo spozna izhodiščne vsebine narave – biosfere; od poznavanja in razumevanja teh je odvisno preživetje vseh nas.

**Sistemska teorija je (tudi) človekovo orodje za spoznavanje klimatskih sprememb.**

Sistemska teorija, sistemske razmišljanje, analiza in sinteza kot raziskovalno orodje predstavljajo in omogočajo raziskovalcem možnosti poglobljenega spoznavanja pojavov, kar s klasičnimi raziskovalnimi orodji ni možno, ker so enostranska. Omejena so na posamične izbrane vidike ali celo na zgolj en vidik.

Sistemska teorija podpira raziskovalni proces, da omogoča opis klimatskih sprememb na razumljiv način kot *sistem klimatskih sprememb*.

Beseda sistem ima veliko pomenov in vsebin. V tej prezentaciji sistem ni mentalna slika dogodka ali procesa raziskave, pa tudi ne običajna metoda dela. Ravno tako ni družbeno-ekonomska ali katera druga področna predstavitev, oziroma mreža sestavljena iz pojmov, ki se nekako nahajajo v skupnem procesu.

Beseda sistem v tej prezentaciji pomeni predstavitev, dogodek ali proces, ki je že v svojih nadsistemih, podsistemih, odnosih, medsebojnih delovanjih in posledicah tako zelo zapletenega značaja, da ga je težko razumeti in še težje urejati, kontrolirati, blažiti ali nanj kako drugače vplivati.

To je vzrok, da sedanje pojave klimatskih sprememb imenujem **sistem** oziroma **sistem klimatskih sprememb**.



Če razumemo sistem in njegovo delovanje, nadsisteme in podsisteme, nam še vedno ne pomaga veliko, ker se njegovi eksterni in interni sistemi ali nadcelote ter podcelote lahko močno razlikujejo od samega celotnega sistema po sestavi in po delovanju.

Če pogledamo kuhinjsko sol, ki je sinergija oziroma sistem dveh strupov, pitno vodo, ki je sinergija sistema dveh plinov, je neka organizacijska oblika sinergija ali sistem velikega števila vsebin, ki se lahko medsebojno zelo razlikujejo, pa se kot celota kljub temu ujemajo; z razlikami se dopolnjujejo, zato se potrebujejo in združujejo

Mogoče bi navedel še primer hiše, ki je sinergija ali sistem, sestavljen iz številnih podsistemov opek, betona, lesa, vrat, oken, električne, vodne in drugih napeljav, itd.

Sinergije, ki izhajajo iz njihovih vsebin, omogočajo nove celostne kvalitete sistema in njegovih novih vsebin.

Torej, resnične kvalitete sistema bo lažje ugotoviti in posledično bo težave in dogodke lažje obvladati, če sistem vzamemo kar se da celovito in ne po posameznih delih.

Temu pristopu rečemo sistemski in izhaja iz systemskega razmišljanja.

Popolno celostnost človeškega obnašanja, tj. monitoring, opazovanje, razumevanje, razmišljanje, emocijsko in duševno življenje, odločanje in delovanje, in popolno celovitost znotraj in zunaj je običajno nemogoče doseči. Hkrati posamezne discipline in gledišča ter gledišča specialistov omejujejo človeštvo na fiktivno celovitost in omogočajo le-to, ker se omejijo na svoj izbrani vidik.

To je osnova, da se naj raje uporablja Muleja in Kajzerja (1998) zakon potrebne in zadostne celovitosti, kot primern pristop.

Če to uporabimo pri sistemu klimatskih sprememb, da jih lahko razumemo kot sinergije znanih delovanj fizike, kemije, biologije, zgodovine, tehnologije, ekonomije in številnih drugih ved in njihove uporabe, to pomeni, da je potrebno izbrati in sestaviti vede in gledišča/vidike, ki so potrebni in medsebojno odvisni za skupno urejanje, ker so različni.



Izhajajoč iz starogrške filozofije bi bilo potrebno povezati vsa gledišča glede na njihovo medsebojno odvisnost, ali - kot bi rekli stari Grki - dialektično.

Tako bi nastal dialektični sistem (Mulej, 1974).

Tako dobimo sistem, ki ni kompleks dogodkov, ampak je mentalna predstava o le-teh, ki jo uvajamo z namenom, da omogočimo potrebno in zadostno celovitost človeškega obnašanja in potrebne in zadostne celovitosti njegovih rezultatov.

Ni omejen na posamičen vidik niti povsem celovit, ker slednje ni izvedljivo, ampak je nekje med njima: upošteva sinergijo vseh bistvenih vidikov obravnavanja in zato vseh bistvenih lastnosti obravnavanih pojavov.

Svetovna človeške skupnost je stara 200.000 (300.000) let in več ter, če pogledamo zadnjih 12.000 let, ugotavljamo, da so bile v začetku manjše skupnosti raztresene v najbolj primernih okoljih, ki so omogočala varnost, pitno vodo in hrano ter kasneje zatočišče s prostorom za vzdrževanje ognja.

Človeštvo je napredovalo od rodovne, nomadske, lovske skupnosti do antike in velikih civilizacij, grško rimskega obdobja, srednjega veka, predindustrijske, industrijske in četrte industrijske revolucije 2017 in dalje dobe, informacijske družbe in današnje globalne človeške skupnosti oziroma globalnega obdobja.

Sinergija tega rezultira v sedanji kvaliteti in kvantiteti obstoja oziroma življenja. Realnost tega so spremembe kvalitete okolja ali življenjskih pogojev v biosferi.

V resnici sta se biosfera in življenjsko okolje Zemlje stalno spreminjala, vendar sta bila zadnjih 12.000 let nekako uravnotežena in primerna za življenje ljudi. Spremembe zadnjih desetletij in pričakovanja v prihodnosti znajo postati manj primerna za življenje ljudi.

Narava planeta Zemlja se ohranja in vzdržuje že več kot 4.6 milijard let s številnimi vzponi in padci glede na potrebno kvaliteto življenjskih pogojev »žive narave« in ljudi. Še pred antično dobo so ljudje začeli ustvarjati svoj eko sistem. Tako so nastale številne mestne civilizacije, ki so se razvijale, cvetele in na koncu propadle. Vzemimo primer Babilona.

Babilonci so lepo živeli samo toliko časa, kolikor časa so imeli primerne okoljske pogoje. Kmalu po tem, ko so se okoljski pogoji poslabšali, je padla rodovitost kmetijskih površin in posledično prihaja do pomanjkanja hrane ter lakote, Babilon





postane zgodovina. Ta zgodba se ponavlja in ponavlja, samo z drugimi udeleženci: Velikonočni otoki, stari Grki, Rimljani, pa vse do današnjega časa.

Ob koncu 20. stoletja se je kvaliteta okolja začela močneje spreminjati in s prehodom v tretje tisočletje našega časa se stvari slabšajo. Mislim, da je to ista zgodba, samo tokrat gre za globalno in ne majhno človeško skupnost.

Naravni sistem planeta Zemlja uporablja vse svoje sistemske kvalitete in kvantitete ter prednosti celostnega sodelovanja s sončnim sistemom za potrebe svojega obstoja in zagotavljanja življenjskih pogojev za »živo naravo« in človeštvo. Dela v smislu **celostne medsebojne povezanosti, medsebojne odvisnosti, medsebojnega delovanja in sodelovanja, sinergij, antisinergij, mreženja, kompleksnosti itd.**, celotne energije, materije, informacij, sil, svetlobe in drugih žarkov, delcev in še nepoznanih vsebin narave, ki jih ima na razpolago.

Mislim, da ne smemo pozabiti, da nam ob vsej svoji tehnologiji, znanju in izkušnjah ni dano, da bi spreminjali življenjske pogoje celotnega sistema Zemlje, temveč se jim še vedno moramo tako kot druga živa narava primerno prilagoditi.

Zato mislim, da je pomembno, da raziščemo nam še neznane dele narave Zemlje in delovanja zemeljskega sistema, ki neprestano deluje 24 ur na dan, in to že več kot 4.6 milijard let. Šele takrat bomo dosegli možnost pravilnega odnosa človeške skupnosti (vseh nas) do narave planeta Zemlja, kar je eden od predpogojev našega obstoja.

Biosfera planeta Zemlja ni naše igrišče in še manj naša lastnina. Ravno obratno, človeška skupnost je samo ena od civilizacij v »živi naravi« Zemlje.

Poleg tega ima človeška skupnost življenjski prostor na kopenskem okoljskem sistemu, ki je najmanjši od treh okoljskih sistemov – kopnega, vode in zraka.

Zadnjih 200 let po industrijski dobi do globalizacijskega časa se sožitje naše civilizacije in narave planeta zemlja ne dogaja v sodelovanju, ampak si močno nasprotujeta. Še posebej, če pomislimo, kaj vse odlagamo v naše okolje.

Od začetka 20. stoletja pa do danes smo v naše okolje odložili velike količine radioaktivnih snovi, neznane (več milijonov kosov različne velikosti) količine odpada po planetarnih raziskavah in aktivnostih človeštva v zemeljski orbiti, za katere niti ne vemo, kako bi jih uredili oziroma pospravili, nešteto novih sintetičnih kemijskih spojin, številne nove genetske strukture tako rastlinskega, kakor tudi živalskega sveta. Z več kot milijardo eksplozivnih motorjev dan za



dnem črpamo strup v lastni zrak, ki nam zagotavlja obstoj (če koncentracija kisika pade pod 8 %, bo večina živih bitij sedanjega časa nehala obstojati).

Globalno segrevanje, uničevanje ozonskega zaščitnega plašča, da ne omenjamo energetike, plastike, smeti, onesnaženja pitnih vodnih virov itd., so posledice človekove dejavnosti.

Delovanje naše civilizacije se lahko prikaže tudi na drug način. Prve naselbine so nastajale pred okrog 14.000 let in so bile posledica izboljšanja življenjskih pogojev ter družbenega življenja ljudi tistega časa.

Prve naselbine na območju Evrope so nastajale na močvirnih območjih (iz varnostnih vzrokov) in so imele do 10.000 prebivalcev.

Nastale so, ker se je z delovanjem sistema klimatskih sprememb med 60.000 in 16.000 leti pred našim štetjem končevala zadnja ledena doba v Evropi..

Tako so boljši življenjski pogoji omogočili razvoj človeške skupnosti v Evropi in drugod. Od takrat pa do danes se življenjski pogoji v biosferi niso veliko spreminjali. Nihanja so obstojala, vendar sta se »živa narava« in človeška skupnost temu sprotno prilagajali.

S povečanjem števila ljudi, ki je zadnja desetletja eksplozivno, se povečujeta količina in vpliv izpustov ter odpadkov globalne človeške skupnosti v biosfero ter črpanja surovin iz te.

Znani podatki kažejo, da negativno delovanje odpada celotne civilizacije postaja čedalje bolj obremenilno za biosfero Zemlje.

Poleg tega nihče točno ne ve, katere vse sisteme v naravi smo prizadeli in kako bodo v novonastalih razmerah delovali. Če govorimo o kvaliteti vode, hrane in zraka, pa je znano, da se slabša tako količinsko, kot tudi po vsebini.

Sistem klimatskih sprememb ima kot eden od sistemov v biosferi planeta Zemlja vsekakor večji pomen, kot je človeštvo mislilo ali misli. V resnici sistem klimatskih sprememb **omogoča, zagotavlja, vzdržuje, in ohranja** življenjske pogoje, ki omogočajo obstoj »žive narave« in globalne človeške skupnosti v biosferi Zemlje.

V resnici pa je »živa narava« celostno povezana, odvisna, delujoča in sodelujoča, ima sinergije in anti-sinergije, mrežemja, kompleksnosti itd., s sistemom klimatskih sprememb pri zagotavljanju kvalitete življenjskih razmer.



Ljudje bi morali vedeti in razumeti, da planet Zemlja ni v celoti domovanje naše civilizacije, ampak je to samo del planeta – biosfera. Ta je samo manjši del celotnega planetarnega sistema.

Posledično spreminjanje razmer v sistemu biosfere prizadeva le njo samo, planet Zemlja se še naprej vrti, tako kot prej.

Sedanje stanje biosfere planeta Zemlja, življenjskih pogojev, dnevnega dogajanja in življenja ljudi globalne človeške skupnosti ter ostalih živih bitij nakazuje znake stresa.

Ta pa je posledica naporov prilagajanja na nove in spreminjajoče se življenjske pogoje v biosferi Zemlje. Pri tem se moramo zavedati, da so spremembe posledica delovanja sistema klimatskih sprememb.

Po šestdesetih letih 20. stoletja postajajo spremenjeni pogoji življenja v biosferi Zemlje bolj izraziti, kot če bi bile to samo ciklične spremembe v sončnem in zemeljskem sistemu.

Večinoma so to spremembe v vremenskih vzorcih. Najbolj pomembna je sprememba v ozonskem zaščitnem plašču, ki pod vplivom delovanja prostih klorovih ionov zmanjšuje zaščitno delovanje.

To je posledica sproščanja klorovih ionov iz klor-fluoro-vodikov (CFC-ji), inoviranih in komercialno uporabljenih v naši družbi s samo enim osnovnim ciljem **POVEČATI PRIDELAVO DENARJA ZA LASTNIKE KAPITALA.**

Torej CFC-je smo ljudje izdelali in jih z uporabo sprostili v biosfero ter si tako začeli rezati vejo, na kateri sedimo, pravzaprav živimo.

S prihodom tretjega tisočletja klimatske spremembe postajajo pomembnejše. Svet politike in znanosti se začne deliti na dve vidni frakciji:

- prvi zagovarjajo teorijo odgovornosti ljudi za te spremembe in imajo najmočnejše zagovornike med Mednarodnim panelom za klimatske spremembe, Združenimi narodi in nacionalnimi političnimi elitami razvitih ter manj razvitih dežel sveta. Tako so si naredili pomen uradne verzije klimatskih sprememb, ki jo s pridom uporabljajo za dodatno zbiranje denarja, s katerim pokrivajo samo svoje potrebe. Plačniki pa so seveda vsi ljudje.
- med drugimi, ki zagovarjajo vzroke klimatskih sprememb kot naravne pojave cikličnega izvora zaradi delovanja sonca in zemlje, se nahajajo



znana imena znanosti in družbe. To je veliko manjša skupina znanstvenikov in modrecev.

Obe skupini osredotočata moči na ugotavljanje stanja in medsebojno kritiko. Pozitivnih rezultatov NI.

Edini uspeh so priprava, podpis in uresničevanje Montrealskih protokolov, ki so ustavili, zmanjšali ali pomagali, da se zmanjša proizvodnja in uporaba CFC-jev. Če človeštvo ne bi zavrlo uporabe CFC-jev, bi imeli veliko slabše življenjske pogoje od sedanjih.

Ob koncu 20. stoletja in v začetku tretjega milenija sem samostojno deloval kot raziskovalec, vendar v sodelovanju s številnimi strokovnjaki iz vseh delov človeške globalne družbe.

Zbiram podatke o delovanju klimatskih sprememb, spremljam znanstveno delo in družbena gibanja v povezavi s spremembami narave in globalne družbe.

Moje osnovno znanstveno orodje je sistemska teorija, sistemsko razmišljanje, analiza in sinteza ter podatki. Po 20 letih znanstveno raziskovalnega dela sem v sodelovanju z danes že pokojnim - prof. dr. Rashmijem Mayurjem, in zaslužnim prof. dr. Matjažem Mulejem iz Univerze v Mariboru ter soavtorji objavil rezultate naših raziskav v knjigi »System Thinking and Climate Change System (Against a big »Tragedy of the Commons« of all of us)« 2002.

Na žalost je knjiga samo v angleškem jeziku, mehke platnice, 303 strani papirne verzije ter digitalna oblika CD, ISBN 961-236-380-3 2002. To je bila naša prva knjiga z vsebino o sistemski strukturi narave, sistemu klimatskih sprememb in vplivih na človeško lokalno in globalno okolje ter skupnost.

Pred tem smo imeli na te teme številne prezentacije po vsem svetu, večinoma na znanstvenih konferencah.

Sledili sta informacijska teorija narave leta 2006 in okoljska teorija narave leta 2009. Te tri aplikacije sistemske teorije v mojih raziskavah so bile osnova za moje nominacije za Nobelove nagrade.

Prvič sem bil nominiran iz fizike leta 2003 (sistem klimatskih sprememb), drugič leta 2007 (informacijska teorija narave) in tretjič leta 2009 (okoljska teorija narave) za Nobelovo nagrado za leto 2010. Leta 2011 prvega maja sem zaključil knjigo »The Principia Nature – The Nature and Homo sapiens Global Community« ali »Osnove narave – narava in Homo sapiens svetovna skupnost«,



mehke platnice, tiskana knjiga in CD, Ećimović, T., ISBN 978-961-92786-7-3, za katero so me nominirali četrtič za Nobelovo nagrado iz fizike v letu 2012. Vse te raziskave vodijo v smeri spoznavanja narave in družbe ter k odpiranju trajne sonaravne prihodnosti človeštva.

Namreč, sem zagovornik iskanja rešitev in ne samo kritiziranja. Rešitve pa zahtevajo znanje in njegovo aplikacijo. V mojih raziskavah filozofija pomeni iskanja znanja in razumevanja narave, vesolja in življenja. Menim, da je okoljska teorija narave začetek iskanja osnov univerzalne narave, ki se začne z okoljem v smislu »*osnovnega okolja univerzalne narave*«. ***Tako je vesolje ali kozmos izhodišče obstoja narave oziroma osnovno okolje univerzalne narave.***

Predstavljal bi rad dve opazovalni raziskavi in sicer: ***teorijo okolja narave in informacijsko teorijo narave.***

Lokalne ali krajevne skupnosti, ki so ena od osnovnih oblik življenja ljudi, predstavljajo nešteto oblik individualnih življenjskih vsebin in načinov življenja posameznikov ter družin.

Večina vsebin izhaja iz dejanj ljudi, ki živijo v krajevni skupnosti. Ostala določila so značilnosti narave in okolja, znotraj katerih se nahaja krajevna skupnost. Tem sledijo geografske, biološke, fizične, kemijske in zgodovinske vsebine, značilne za krajevno skupnost. Skupne vsebine in družba so določene z dogodki, ki si sledijo dan za dnem, in z življenjem ljudi v krajevni skupnosti.

Vsi mi živimo v krajevni skupnosti, vendar zelo malo razumemo individualnost te. Nepregledna množica krajevnih skupnosti na Zemlji predstavlja nešteto množico individualnih oblik skupnega življenja ljudi. Poleg družine v ožjem in širšem pomenu je krajevna skupnost še edina značilnost sedanjega življenja ljudi v biosferi planeta Zemlja.

Ni težko opaziti podobnosti med zvezdami, planeti, galaksijami in ostalimi oblikami energije in materije v naravi z zgoraj opisanimi oblikami življenja ljudi in vesoljem. Tako kot redko razumemo individualnost krajevnih skupnosti, še manj lahko, ali sploh ne, razumemo individualnosti energije, materije in informacij, galaksij, zvezd in njihovih planetov, planeta Zemlja ter samega vesolja. Razumevanje otežkoča nepreštevna množica planetov v soseščini zvezdnega sistema Sonca v naši galaksiji. Da še težje dojemamo, doprinese še nepreštevno število galaksij, zvezd in planetov ter energije, materije in informacij celotnega vesolja.



Da to še bolj zapletemo, naj dodam, da je to, kar mi razumemo kot VESOLJE, samo zelo majhen delček celotnega Vesolja.

Univerzalna narava, poreklo Sonca in Zemlje, življenja na Zemlji ter nas samih ljudi predstavlja delček skupne celote, ki jo imenujemo univerzalna narava.

Mislim, da ni mogoče odgovoriti na vsa vprašanja o naravi. Toda ravno tako mislim, da na nekatera vprašanja moramo poiskati odgovore za dobrobit filozofije znanja in razumevanja življenja ter celotnega okolja, v katerem se nahajamo. Sedanja znanost potrebuje evolutivni razvoj, da bi imela možnost odgovoriti na številna vprašanja o naravi. Zaradi tega sem v to predstavitev mojih raziskav vključil teorijo okolja narave, informacijsko teorijo narave in sistem klimatskih sprememb. Postali naj bi del osnov za napredek filozofije, življenja, in znanosti v prihodnje. Moj končni cilj je trajnostna sonaravna prihodnost naših zanamcev.

Informacijska teorija narave je bila objavljena v moji knjigi »The Information Theory of the Nature, and ....« leta 2006, mehke platnice 208 strani papirne verzije knjige ter digitalna oblika CD-ja, ISBN 961-91826-1-8. Sedaj bi rad predstavil moje zaključene raziskave okoljske teorije narave, ki odpirajo nove horizonte za raziskave in razumevanje filozofije in znanja o naravi. V resnici je to teorija, ki postavlja okolje kot osnovo univerzalne narave, oziroma njenega obstoja in tako odpira možnosti za nove raziskave ter spoznanja o univerzalni naravi.

***Okoljska teorija narave postavlja okolje kot predpogoj ali osnovo za obstoj česarkoli. »Osnovno okolje« narave je vesolje ali kozmos.*** Narava obstaja znotraj osnovnega okolja v nešteti oblikah, dimenzijah in vsebinah celotne energije, materije, informacij, sil, svetlobnih in drugih žarkov, atomov in delcev materije ter ostalih še neznanih vsebinah narave. ***Medsebojna celostna povezanost, odvisnost, medsebojno delovanje in sodelovanje, sinergije, anti sinergije, mreženja, kompleksnosti itd.*** vseh teh je univerzalna narava. Začetek ali konec osnovnega okolja ne obstaja, temveč je ***»trajnostno nadaljevanje ali kontinuiteta«*** narave vzrok vseh dogodkov, sprememb, transformacij in tranzicij, vseh vsebin narave.

Osnovno okolje univerzalne narave (vesolje ali kozmos) je potrebno korektno definirati. Iz systemskega razmišljanja izhaja del tega, kar določa trajnostno nadaljevanje ali kontinuiteta kot osnovo obstoja naravnega okolja in narave same, torej nima začetka ali konca, temveč je v ospredju kontinuiteta ali **trajnostno nadaljevanje sistema univerzalne narave<sup>39</sup> in narave posameznih, galaksij, zvezd in planetov.**

---

<sup>39</sup> »Trajnostno nadaljevanje univerzalne narave« ali po angleško »continuum« je pomembna novela te prezentacije.



Sedanje zmožnosti ljudi, filozofije in znanja ne omogočajo razumevanja razsežnosti osnovnega okolja univerzalne narave vesolja ali kozmosa.

Sedanje znanstvene metode in tehnike ne omogočajo ugotavljanja razsežnosti vesolja. Imamo pa znanje in tehniko, ki nam omogočata formalno in ne vsebinsko definiranje soseščine Zemlje, Sonca, naše galaksije in vesoljske soseščine. Naše zmogljivosti so limitirane s tehniko in metodami raziskav.

Za razumevanje dimenzionalnosti vesolja in narave imamo tudi limitirane možnosti sedanjega znanstvenega jezika matematike, ki naj bi doživel prenovo, potrebno za raziskave v prihodnosti.

Zelo uspešno smo spoznali veliki pok, črne luknje, vidno in nevidno materijo, delce, teorije strun in druge dosedanje, briljantne dosežke vrhunskih raziskovalcev vendar nam ni bilo dano narediti prave definicije osnovnega okolja univerzalne narave – vesolja ali kozmosa.

**S postavitevijo »trajnostnega nadaljevanja ali kontinutete« v osrčje znanja o naravi se odpirajo nove možnosti za spoznavanje filozofije in resnice.**

Tako imamo sedaj osnovno okolje in kontinuiteto ali trajnostno nadaljevanje, imamo celostno medsebojno povezanost, odvisnost, medsebojno delovanje in sodelovanje, sinergije, anti-sinergije, mreženja, kompleksnosti itd. vse energije, materije, informacij, dimenzij, svetlobe in drugih žarkov, sil, delcev in še neznanih vsebin narave.

Mislím, da sedaj rabimo definicije oziroma odgovore na nekatera vprašanja, kot jih recimo povzema informacijska teorija narave.

Sedanje razumevanje narave je posledica evolucije človeštva in je staro, kot je staro človeštvo okrog: 200.000 (300.000 in več) let.

Prej sem omenil knjigo o informacijski teoriji narave in mislim, da sem razumljivo podal okoljsko teorijo narave.

Novela raziskav ob informacijski teoriji narave je bila raziskava besede in pomena informacije. Sistemsko razmišljanje, filozofija in znanje nam omogočajo predstavitev informacije kot sistema/spleta lastnosti, količin, kvalitete, odnosov, navodil in še česa, vse energije, materije, informacij, svetlobe in ostalih žarkov, sil, delcev in dimenzij ter še neznanih vsebin narave pod predpostavko celostnih medsebojnih povezanosti, odvisnosti, medsebojnih delovanj, sodelovanj, sinergij, anti-sinergij, mreženj, kompleksnosti itd. Vse to skupaj je narava ali sistem narave.



Mislim, da se ob pretvorbi materije in energije istočasno oblikuje tudi osnovna informacija, ki se preoblikuje simultano ter glede na novo nastale vsebine večinoma iz okolja, v katerem se pretvorba dogaja. Nova informacija materije ali energije je podobna genetskemu kodu v »živi naravi«; je definicija kvalitete, kvantitete, možnosti in sposobnosti nadaljnega celostnega povezovanja, sodelovanja, delovanja in odvisnosti ter evolucije.

Nova informacija nastaja simultano ob pretvorbi, ki se v razmerah systemskega ozadja narave lahko razume kot stalno spreminjajoča se skladno s spremembami vsebine in okolja. Tako je omogočena osnovna funkcija narave – kontinuiteta ali trajnostno nadaljevanje. S trajnostnim nadaljevanjem se dograjujejo vsebine in kvalitete sistema univerzalne narave ter narave posameznih galaksij, zvezd in planetov.

Pomembno je systemsko ozadje, systemske/celostne vsebine sistema narave. Sistem narave je najbolj sestavljen/zapleten sistem/celota sploh, je sistem, ki naj bi ga razumeli kot zapleteno vsebino in ne kot mentalno sliko v možganih živih bitij.

To je še bolj pomembno, kadar razmišljamo o resničnem poteku dogodkov ali operacijskih lastnostih sistema. V tem se namreč nahaja osnova znanja o systemskih vsebinah. Tako prihaja v ospredje delovanja sistema njegova stabilnost.

Vsekakor je za stabilnost sistema potrebna stabilnost vseh podsistemov znotraj opazovanega sistema/celote/enote ter stabilnost odnosov opazovanega sistema z zunanjimi oziroma eksternimi sistemi.

Kadarkoli se katerikoli interni podsystem v operacijskem smislu odmakne od običajnega delovanja, pride do spremembe delovanja celotnega sistema.

Poleg tega se pri spremembah eksternih sistemov ravno tako izgubi stabilnost opazovanega sistema.

Za moja razmišljanja je bila pomembna ugotovitev, da se takrat, kadar opazovani sistem izgubi stabilnost, dogajajo nepredvidljive vsebine. Tako ni mogoče predvideti, v katero smer se bo podal sistem, ki je iz kateregakoli vzroka izgubil stabilnost.

Na primer: po velikem poku (Hawking), ki je bil dogodek, ki je povzročil oblikovanje našega dela vesolja, je prišlo do »velikega« (samo relativno) preoblikovanja energije in materije.





Tako so nastale zvezde in galaksije ter naša zvezda Sonce.

Sonce je evoluiralo planete in ostale dele sončevega sistema. Istočasno s preoblikovanjem se je simultano problikovala in nastajala informacija, ki omogoča sistemsko trajnostno nadaljevanje ali kontinuiteto celotnega ali posameznih delov sistema in tako naprej.

Mislim, da se informacija<sup>40</sup> preoblikuje glede na značilnosti okolja, v katerem se dogaja preoblikovanje, ter značilnosti udeleženih vsebin. Ob tem se tudi okoljske značilnosti spreminjajo. Končno, pred kakimi 4.560.000.000 leti je zvezda Sonce oblikovala svoj planetni sistem in naš planet Zemljo.

Na ta način ima vsak del »velikega« sistema zvezde Sonce svojo informacijo, ki omogoča kontinuiteto ali trajnostno nadaljevanje. Mislim, da imamo na ta način nove možnosti za raziskave vsebine sistema narave.

Z namenom, da bi lahko pripeljal to diskusijo do konca, mislim, da rabimo diskusijo o času. Poskusil bom podati kratko diskusijo o času. »Čas« je dimenzija človeške imaginacije, ki je nastala v prazgodovini človeštva.

Mi ljudje imamo bogato zgodovino uporabe časa. V praksi vsakodnevnega življenja bi si bilo težko zamisliti življenje brez uporabe časa. Tudi v filozofiji in znanosti ima čas pomembno mesto.

Z opazovanjem narave lahko ugotovimo, da narava nima pojma časa za svojo dimenzijo. Za nas ljudi, ki smo vajeni uporabe dimenzije časa, je videti, kot da bi si narava vzela toliko časa, kolikor ga potrebuje. Trajnostno preoblikovanje poteka in narava se nahaja v sedanjosti kot edini dimenziji.

### *Narava je vedno in samo v sedanjosti.*

Glede na sistemsko ozadje narave se dogajanja nahajajo v eni možni dimenziji – večdimenzijski evoluciji naprej. Smer evolucije ni predvidljiva – se dogaja.

Mi ljudje lahko raziskujemo, ali se učimo o naši preteklosti in o preteklosti nam dosegljive narave, lahko opazujemo sedanjost, ne moremo pa predvideti prihodnosti. Prihodnosti ni mogoče predvideti – se dogodi.

---

<sup>40</sup> Tako je vidno, da informacija pomeni vplivno sporočilo (glej Mulej idr., 2013 in prej) katere koli izvedbe, ne samo v obliki človeškega zapisa ali drugačnega izraza misli.



Mislim, da je »čas« imaginarna dimenzija naše človeške civilizacije, ki je zelo uporabna za naš način življenja, razmišljanja, diskusij, raziskav itd. Narava nima dimenzije »časa«. Dogajanja v naravi omogočajo informacije, celostno medsebojno povezovanje, delovanje, medsebojna odvisnost, sodelovanje, sinergije, anti-sinergije, mreženja, kompleksnosti itd. vse energije, materije, informacij, dimenzij, svetlobe in drugih žarkov, sil, delcev in nam še neznanih vsebin narave ter se nahaja samo v sedanjosti.

Sistemske kvalitete in ozadja ter človeško razumevanje na osnovah potrebno in zadosti celostne vsebine pristopa ljudi (Mulej M., Kajzer S. 1998, bazirano na konceptu »dialektičnega sistema« kot omrežja vseh potrebnih gledišč po Muleju M., 1974) omogočajo sistemske kvalitete in okolje, znotraj katerega je potrebna celostna vsebina; celovitost narave obstaja v sedanjosti. Ta je mogoča (za naše razumevanje) ali ne. Vsekakor je to kontinuiteta ali trajnostno nadaljevanje, če mi to hočemo ali ne.

Okoljske definicije:

1. »**Osnovno okolje**« (vesolje ali kozmos) je okolje, znotraj katerega univerzalna narava obstaja kot **kontinuiteta ali trajnostno nadaljevanje** vse energije, materije, informacij, svetlobe in ostalih žarkov, delcev, dimenzij, sil ter nam še neznanih vsebin narave. Osnovno okolje (vesolje ali kozmos) nima – za nas vidnega - začetka ali konca, ampak vsebuje neštete oblike trajnostnega in trajnega nadaljevanja energije, materije in informacij, transformacij, integracij, dezintegracij, dimenzij in sistemov; je samo sistem – univerzalna narava.
2. Znotraj osnovnega okolja (vesolja ali kozmosa) se nahajajo številne oblike energije, materije in informacij, večjih in manjših razsežnosti, kot sistemi oziroma spleti zvezd, galaksij in drugih. Med njimi so posamezne zvezde take, kot je naša zvezda Sonce.
3. Osnovno okolje (vesolje ali kozmos) kot sistem/splet/celota omogoča celostno medsebojno povezovanje, delovanje, medsebojno odvisnost, sodelovanje, sinergije, anti-sinergije, mreženja, kompleksnosti vse energije, materije, informacij, svetlobe in drugih žarkov, delcev, dimenzij, sil in še nam neznanih vsebin univerzalne narave. Posledično ima vsak posamezen sistem, ki ga opazujemo - veliki ali mali pok, vidno ali nevidno materijo, črne luknje, galaksije, zvezdne sisteme ter vse ostale oblike sistemov znotraj osnovnega okolja - svoje vsebine ali značilnosti, ki so njihove in so ločljive.
4. Okolje zvezdnega sistema je posamezna zvezda s svojim notranjim in zunanjim okoljem - sistemi.



5. Okolje posameznega planeta je del okolja sistema posamezne zvezde in ima svoje notranje in zunanje okolje ali sisteme.
6. Okolje posamezne zvezde Sonca je del okolja naše galaksije, ki vsebuje 100.000.000.000 in več zvezd in ostalih oblik sistemov energije, materije in informacij. Vse oblike se gibajo kot vrtavka in cirkularno okrog središčnih sistemov vidne ali nevidne materije ali energije. Glede na medsebojno celostno povezovanje, odvisnost, medsebojno delovanje, sodelovanje, sinergije, anti-sinergije, mreženja, kompleksnosti itd. se zvezdni sistem Sonca vrti kot vrtavka s hitrostjo okrog 800.000 kilometrov na uro okrog središča naše galaksije. Krožno gibanje je osnovna fizikalna lastnost vseh velikih in manjših sistemov materije, energije in informacij znotraj univerzalne narave ter narave (biosfere) posameznih planetov.
7. Okolje planeta Zemlja je eno od osmih planetarnih okolij sončnega sistema in je edino okolje planeta, ki ima okoljske pogoje, primerne za pojav »žive narave«. Zemljina biosfera ima tri osnovna okolja: kopno, morja in oceane ter atmosfero ali kopno, vodo in zrak.
8. »Živa narava« okolja planeta Zemlja oziroma biosfera vsebuje ogromno število živih bitij, združb in civilizacij, med katerimi je tudi naša civilizacija Homo sapiens. Vse skupaj si delijo okolje biosfere, ki je majhen del sistema okolja planeta Zemlja oziroma površja kopenskega, celotnega vodnega in nižjih delov atmosferskega okolja. Po sistemski vsebini in delovanju predstavlja moderatorja življenjskih in ostalih pogojev v biosferi.
9. Naša človeška civilizacija ima svoje globalno okolje različnih območij in značilnosti. V tretjem tisočletju prevladujejo mesta, več milijonska<sup>41</sup> in manjša mestna okolja, ki jih je ustvaril človek. Poleg teh imamo še posamezna območja različnih dejavnosti, kot so: kmetijstvo, gozdarstvo, industrija, šolstvo, šport, zdravstvo, varovanje, obramba in vojska, transport in transportna sredstva in druga. V letu 2007 je bilo za potrebe človekovega življenjskega okolja na območju evropske skupnosti 17 % celotnega območja zasedeno in odvzeto naravi in naravnim procesom.
10. Življenjski prostor živih bitij lahko delimo na notranji in zunanji. Tipično notranje okolje je na primer sistem krvi in ožilja človeka, v katerem se nahajajo krvna plazma, celice in ostale vsebine. Zunanje človekovo okolje tvorijo družina, stanovanjski prostor, lokalna skupnost, itd. Vendar vse to so le deli celotnega internega okolja biosfere.
11. Okolja, ustvarjena s človeško roko, imajo ravno tako notranja in zunanja okolja. Na primer, avtomobili imajo eksplozivni motor kot del notranjega okolja in ceste ter parkirišča kot del zunanjega okolja.

---

<sup>41</sup> Samo Kitajska ima po javnih podatkih preko sto mest z vsaj dvema milijonoma ljudi.



V uporabi je veliko različnih besed in pojmov o okolju, ki izhajajo iz vsebine ali oblike okolja. Zato mislim, da bi bilo dobro te uskladiti ali natančneje definirati.

Mislim, da je na tem mestu prav, da se dotaknem pojma okoljskih ved ali znanosti.

Mislim, da bi bilo najbolj primerno, da je osnovna okoljska znanost definirana v povezavi z osnovami univerzalne narave: osnovnim okoljem in ostalimi pojavi, ki mu sledijo. Tako naj bi se knjiga filozofije fizike začela z osnovnim okoljem, okoljskimi vedami in vesoljem oziroma kozmosom.

Tako tukaj priporočam naslednje:

1. Naj se pretehta pravilnost uporabe sedanjih pojmov v povezavi z okoljem.
2. Uvajanje systemskega razmišljanja pri uporabi pojmov okolja.
3. Uvajanje okoljskih znanosti kot del pristopa k znanstvenemu delu naše civilizacije pri raziskavah osnovnih izhodišč univerzalne narave in biosfere.
4. Uporabo systemskega razmišljanja kot raziskovalnega orodja. Mislim, da bi bila primerna skupna uporaba systemske teorije s potrebno in zadosti celostno vsebino, kot je dialektična teorija sistemov prof. dr. (ekonomije) in dr. (upravljanja) Matjaža Muleja pri systemskih teorijah o naravi, kot so teorije kompleksnosti, kaosa in druge, ki bi omogočile potrebno celovitost razumevanja, definiranja in preciznosti elaboracije po delih in glediščih.

Vendar, vrnimo se na osnovno temo - filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva.

Človeška globalna skupnost je sestavljena iz zapletenih odnosov, sistemov in značilnosti.

Človeško okolje oziroma človeška eko-sfera, nima veliko skupnega z ostalo živo naravo.

»Homo urbanus«<sup>42</sup> oziroma mestni človek, ki bo dosegel po predvidevanjih vrhunec po številu pripadnikov oziroma okrog 80 % od celotne človeške populacije že v letu 2035. V istem mestnem okolju se nahaja še Homo slumus<sup>43</sup>.

Okolje mestnih ljudi so večmilijonska mesta, megapolisi in ostala mesta, ki po življenjskih pogojih predstavljajo okolja, neprimerna za življenje.

---

<sup>42</sup> »Homo urbanus«: nova definicija ljudi, ki živijo v mestih. Po etiki, odnosih, življenjskih navadah in okoljih ter okoliščinah in vsebini dela se močno razlikujejo od človeka recimo pred 200 leti.

<sup>43</sup> »Homo slumus«: termin ustreza pojavu ljudi v barakarskih naseljih velemestij in postaja čedalje bolj pomembna sestavina mest. Danes se računa, da je Homo slumus presegel že dve milijardi posameznikov.



Tako sinergistično delovanje med živimi bitji in okoljem omogoča procese prilagajanja, ki še naprej oddaljujejo človeško svetovno skupnost od biosfere Zemlje.

Etika/moralnost, znanje, razumevanje, vzgoja, šolstvo, življenjske navade, življenjska modrost in še kaj se primerno okolju spreminjajo. Nastajajo nove vsebine, ki so v resnici primerne človeškemu okolju in so zato drugačne ali si celo nasprotujejo z »živo naravo« biosfere. Pojavljajo se nove tehnologije in tehnična znanja, ki lahko celo ogrozijo obstoj celotne svetovne skupnosti.

Prihaja do nuklearnih znanj in tehnologij, za katere bi bilo najbolje, da so ostale zaklenjene za laboratorijskimi vrati. Po letu 1900 do danes je človek onesnažil biosfero za naslednjih 2.000.000 in več let z dodatnimi nuklearnimi radioaktivnostmi. Sledi več-milijonska množica – nihče več ne ve koliko – sintetičnih kemičnih spojin, ki v sinergiji med seboj in z naravnimi vsebinami biosfere lahko prizadanejo katerikoli pomemben ali manj pomemben sistem v biosferi.

To se je že zgodilo CFC-ji so začeli proces zmanjševanja delovanja ozonskega plašča. PCB-ji se nahajajo na široko raspršeni v biosferi in lahko kadarkoli spremenijo številne genetske strukture, itd. Še do danes se, ker navidezno ne nudi takojšnje finančne koristi, nič ne dela na tem področju, da bi spoznavali nevarnosti in možnosti preprečitve težavnih posledic.

Pojavili so se genetsko spremenjeni organizmi in proizvodi, za katere ni strokovnjaka v sedanji človeški skupnosti, ki bi lahko približno vedel, kakšno bo njihovo dolgoročno delovanje.

Naj se naši znanjci ukvarjajo s tem problemom.

Omenim naj še pospeševalnike delcev, nanotehnologije, komunikacijske tehnologije, več kot 500.000 odpadkov v orbiti planeta Zemlja, svetovni splet in še kaj.

Položaj in vloga denarja sta dosegla svetovni vrh s prehodom denarja od pomočnika ljudi do monstroznega gospodarja človeštva, kar je denar danes.

Mislím, da je potrebna prenova vseh vsebin življenja sedanje človeške skupnosti. To bi bilo dobro doseči v tretjem mileniumu, če hočemo omogočiti nadaljevanje človeške skupnosti na Zemlji.



Človeška skupnost ima v biosferi skupnega sovražnika – sistem klimatskih sprememb. Sedaj je to tako, ker ljudje živimo v našem sistemu, ki je daleč od narave planeta.

Še do nedavnega je bil ta podporni steber življenja, vendar prehajamo v nove čase in tem se sistem klimatskih sprememb prilagaja, če hočemo mi ali ne. Veliko tega je bilo povedano v knjigi: Ećimović, T., in ostali “Our Common Enemy (The Climate Change System Threat)”, 2006.

Narava in naša civilizacija imata zapletene odnose še posebej pri našem znanju ter razumevanju vsebin univerzalne narave.

Velika odkritja in raziskave v preteklosti in sedanjosti so pripomogle k razumevanju narave ter upam, da se bo to v prihodnosti še dopolnjevalo. Gledano iz sedanje perspektive sta videti naše razumevanje narave in narava sama, kot da sta na različnih obalah iste reke.

Mislim, da je dosedanja diskusija opravila svoje, da lahko ugotovljamo razliko med sedanjim znanjem, razumevanjem in znanjem, raumevanjem, ki bi bilo dobro za človeško svetovno skupnost v prihodnje.

## **In ....**

Življenje in obstoj moderne svetovne človeške družbe sta celostno povezana in soodvisna z življenjskimi pogoji, ki jih omogočata narava in njen integralni del sistem klimatskih sprememb.

Narava, vesolje, kozmos, naša galaksija, sončni sistem, naš planet Zemlja, biosfera, klima in sistem klimatskih sprememb niso enostavni sistemi (mentalne predstave, vsebine ali procesi), ampak so zelo zapleteni.

Sistem klimatskih sprememb z lastnim celostnim obstojem/delovanjem omogoča, zagotavlja, vzdržuje in ohranja življenjske pogoje v biosferi Zemlje.

Vsebine sistema klimatskih sprememb so naravnega izvora ali posledic dejanj človeške skupnosti. Obe zvrsti vsebin lahko spremenita potek dogodkov/delovanja sistema, in sta lahko po človeških kriterijih pozitivnejši ali negativnejši. Narava nima svojega stališča ampak se dogaja.

Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva je iskanje znanja in razumevanja narave ter pomena vesolja in življenja.



Vse moje raziskave in znanje ter raziskave izvedene skupaj s sodelavci, nakazujejo, da tvorita koeksistenca in harmonija človeške skupnosti z biosfero Zemlje edini način, za obstoj človeštva na Zemlji. To je moja vizija trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva.

**Za prihodnost potrebujemo skupno delo vseh ljudi človeške skupnosti, ker vem, da z nobeno količino denarja ni mogoče kupiti prihodnosti. Naše osnovno sredstvo ni denar, ampak delo nas samih, odvisno od naših vrednot.**

Predlagam, da se vrnemo nekoliko nazaj pa do sedanjosti in pogledamo dogajanja v drugi polovici dvajsetega stoletja.

Razmišljanja, podobna tem v tej prezentaciji, imajo korenine v ozaveščanju človeštva v šestdesetih letih prejšnjega stoletja o kvaliteti naravnega okolja biosfere, ki je osnova »žive narave« in človeštva na Zemlji. To je čas rojevanja družbene tehnologije, strategije, vizije trajnostnega razvoja.

Začetno ozaveščanje človeštva o prihajajočih težavah je bilo izredno dobro, vendar ni spremenilo kratkoročnih ciljev ljudi. Mislim, da so zapleteni problemi trajnostnega razvoja ali prihodnosti in biosfere Zemlje veliko bolj kompleksni, kot so mislili ljudje ob koncu dvajsetega stoletja. Prevladujoče vrednote so se premalo prilagodile novim razmeram.<sup>44</sup>

Prvi del pojma »trajnostni razvoj« – »trajnostno, sonaravno« ima pojmovno večjo vrednost za prihodnost človeštva.

Drugi del »razvoj« je pojmovno vezan na indusatrijsko revolucijo (razvoj in raziskave - gonilo napredka) , gospodarjenje in poslovanje ter v resnici nima povezave ali pomena za razumevanje narave.

Kadar uporabljamo termin »razvoj in raziskave«, mislimo na proizvod, tehnologijo, delovni proces, sisteme kot proizvode človeštva (avtomobili, letala, čolni, orožja, stroji in ostale podobne vsebine).

»Razvoj« je del človeške družbe poindustrijskega časa. Narava, biosfera ne pozna pojma »razvoj« in nima kakršnega koli razvoja.

Narava ima sistem »evolucije«. Narava deluje po vsebinah in v povezavi s **celostno medsebojno povezanostjo, odvisnostjo, medsebojnim delovanjem,**

---

<sup>44</sup> Kulturni antropologi ugotavljajo, da se spreminjajo vrednote dosti težje kot pravni prijemi. Glejte npr. poglavje Godinove v trilogiji M. Mulej idr. (2016), omenjeni prej.



**sodelovanjem, sinergijami, anti-sinergijami, mreženja, kompleksnosti itd<sup>45</sup> ter se vedno nahaja v sedanjem času.<sup>46</sup>**

Mislím, da sedaj potrebujemo »novi pristop«<sup>47</sup>, ki naj bi omogočil urejanje odnosov človeške svetovne skupnosti, uvajanje sistema novih vrednot, kulture, etike, norm, vsebin in mehanizmov, ki naj bi omogočili prehod svetovne človeške skupnosti v trajnostno sonaravno svetovno družbo prihodnosti.

Priporočam, da se koncept, družbena tehnologija, metodologija, vizija trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva uvaja kot harmonična komplementarna koeksistenca človeštva z biosfero Zemlje in univerzalne narave.

Na tej poti naj bi premagali sedanjo izgubljeno povezavo med mestnim prebivalstvom in naravo ter biosfero Zemlje.

Trajnostna sonaravna prihodnost lokalnih skupnosti vodi v trajnostno sonaravno prihodnost človeštva.

Bilo bi enostavno dolgoveziti o »trajnostnem razvoju« kot družbeni tehnologiji/konceptu, vendar to ni namen te prezentacije. Naša naloga je, da omogočimo prehod iz »trajnostnega razvoja« v »trajnostno sonaravno prihodnost« človeštva.

To priporočam kot možnost preživetja človeštva v biosferi Zemlje. Evolucija od »trajnostnega razvoja« v »trajnostno sonaravno prihodnost« človeštva naj bi bil proces, pri katerem bi sodelovalo celotno prebivalstvo človeške skupnosti.

Prilagajanje prihajajočim življenjskim pogojem v biosferi bi sledilo.<sup>48</sup> Prehod v trajnostno sonaravno človeštvo prihodnosti je najbolj zapleten cilj, ki si ga lahko zada človeštvo, izvedljiv le v soglasju vseh vplivnih ljudi svetovne skupnosti. Mislím, da je prav, da tukaj ponovno navedem kratko definicijo **trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva, ki naj bi bila harmonična komplementarna koeksistenca ali sožitje sistema svetovne človeške skupnosti in sistema biosfere planeta Zemlja ali narave.**

---

<sup>45</sup> Inerconnectednes, *interdependence, interaction, co-operation, sinrgies, ant-sinergies, networking etc. (medsebojna povezanost, odvisnost, medsebojno delovanje, sodelovanje, sinergije, anti-sinergije, mreženja itd.)* kot stalna gonilna sila narave je obdelana v knjigi »System Thinking and Climate Change System«, prosim poglejte na: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si).

<sup>46</sup> Ećimović, Mayur, Mulej in ostali »System Thinking and Climate Change System – Against a big »Tragedy of Commons« of all of us«, 2002 ter Ećimović, "The Information Theory of Nature, and .....", 2006, odpirajo razmišljanja za spoznavanje sedanosti in naše civilizacije v tem prispevku.

<sup>47</sup> »Novi pristop«, ki izhaja iz potrebe po prestrukturiranju svetovne družbe je delo prof. dr. Slavka Kulića, IOM, iz Zagreba in se še vedno nahaja v znanstvenih krogih ter čaka na uporabo v družbi.

<sup>48</sup> Prosim poglejte knjigo: Ećimović in ostali, »Our common Enemy – The Climate Change System Threat«, na: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si).





Izhodišča, delo in rezultati iz vsebine trajnostnega razvoja so prava osnova za prehod iz družbene tehnologije trajnostnega razvoja v družbeni proces v trajnostno sonaravno prihodnost človeštva. Številne pomembne vsebine so bile omenjene v tej prezentaciji in mislim, da ne smemo prezreti, da še veliko več pomembnih vsebin ni bilo omenjenih.

Vsekakor je pomembno, da spoznamo in ne spregledamo ne enostavnih, ne zapletenih vsebin, ki so v celoti del trajnostne sonaravne prihodnosti. Ljudje, vrednote, znanje in dediščina človeštva – vse to je kot epska pesnitev, ki je začela nastajati ob nastanku in evoluciji človeštva in se še danes dograjuje.

Tej je zelo podobna narava osnovnega okolja – vesolja oziroma kozmosa pa nadalje galaksij, osončij in planetov ter vseh ostalih znanih in še neznanih oblik informacij, energije in materije.

Tem sledijo vsebine osnovnih delcev, kvarkov, protonov, neutronov, elektronov, teorije relativnosti, informacijske in okoljske teorije narave, strukture atomov in ostalih pomembnih vsebin narave.

Mi ljudje smo del narave, vendar vse premalo je to del našega zavedanja in vedenja v dobi globalizacije in pred njo v obdobju zadnjih dvsto let.

Mislim, da je prav, da podam njunovejša razmišljanja o sodelovanju vseh ljudi za prehod v trajnsotno sonaravno prihodnost.

Glede na sedanost človeštva, ki ni v najboljšem stanju, in znanstvene raziskave o prihodnosti človeštva ter narave mislim, da vsak posameznik lahko doprinese za boljši jutri človeštva.

Zato predlagam, da se človeštvo organizira tako, da bi imelo možnost, da aktivno sodeluje pri odpiranju in ustvarjanju možnosti za preživetje in dolgotrajnost ljudi v biosferi planeta Zemlja v prihodnosti.

V krajevnih, mestnih, regionalnih, državnih, kontinentalnih in svetovnih območjih se ustanovijo »STOD« skupine, ki bi aktivno sodelovale za obstoj ljudi v prihodnosti.

Predlagam naslednje:

- v krajevnih, mestnih, občinskih, pokrajinskih, državnih, kontinentalnih in svetovnih območjih se ustanovijo »STOD« skupine, ki naj bi skrbele in



delale pri reševanju dolgoročnih vsebin, problemov, projektov in odnosov iz področja varovanja ljudi, narave, okolja in prostora,

- »STOD« skupine uveljavljajo načela standarda o družbeni odgovornosti ISO 26000: odgovornost, transparentnost, etičnost, spoštovanje do deležnikov, do vladavine prava, do mednarodnih norm in do človekovih pravic – v odnosu do narave, vseh ljudi, sodelavcev in partnerjev,<sup>49</sup>
- »STOD« skupine so neodvisne, svetovalne, delovne, napredno usmerjene skupine državljanov, ki delajo za boljši jutri ljudi,
- »STOD« skupine so delovne, samoupravljane skupine državljanov in imajo predsednika, generalnega sekretarja ter članstvo,
- »STOD« skupine imajo lahko častnega predsednika, uglednega, razgledanega sokrajana in konzultante, ki sodelujejo po svojih možnostih v delu skupine ter omogočajo strokovne in ostale potrebne informacije in vsebine,
- osnovne naloge »STOD« skupin vključujejo delo in skrb za sonaravno trajnostno prihodnost človeštva, lajšanje posledic delovanja sistema klimatskih sprememb in sprememb pogojev življenja ljudi pod spremenjenimi pogoji v biosferi planeta Zemlja ter varovanja ljudi, narave, okolja in prostora na območju delovanja posamezne skupine, v okviru ter preko meja pravnih predpisov,
- »STOD« skupine izvajajo in omogočajo univerzalno vzgojo, izobraževanje in vseživljenjsko učenje ljudi v prihodnosti,
- »STOD« skupine so medsebojno povezane, soodvisne, sodelujoče, koordinirajoče s skupnimi sinergijami in mreženjem vseh »STOD« skupin človeštva,
- »STOD« skupine sodelujejo pri delu javne uprave in vseh institucij države,
- »STOD« skupine imajo mesečne sestanke ali kolegije, na katerih urejajo potrebne vsebine,
- itd.

Predlagam, da se krajanji povezujejo v neformalne »STOD« skupine brez birokratskih obremenitev in sodelujejo v dobro človeštva vključno z njimi samimi.

Leta 2011 sem skupaj s skupino znanstvenikov in raziskovalcev sodeloval pri predstavitvi deklaracije o trajnostni sonaravni prihodnosti človeštva, ki je bila sprejeta na mednarodnem srečanju v Xiamenu na Kitajskem, 25. septembra 2011. Danes, ko končujem to predstavitev, vas s ponosom lahko obvestim, da je deklaracija z volonterskim delom prevedena že v več kot trideset jezikov.

---

<sup>49</sup> Dodatna naloga usklajena s prof. emeritus dr., dr. Matjažem Mulejem.



Deklaracije se nahajajo na naši domači strani [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si). S tem zaključujem posodobitev te prezentacije za leto 2017.

**Sistem klimatskih sprememb lahko povzroči, da se življenjski pogoji spremenijo toliko, da ne bo mogoč obstoj ljudi v biosferi. To se je že dogodilo v preteklosti – ledene dobe itd.**

**Zato sem predstavil sistem klimatskih sprememb kot našega skupnega sovražnika ter trajnostno sonaravno prihodnost človeštva kot mogočo pot za ohranitev naših zanamcev v biosferi Zemlje in**

### **PRIPOROČAM<sup>50</sup>**

En planet ena vlada je prvo priporočilo. To pomeni od Ustave planeta Zemlja, parlamenta in univerzalne svetovne človeške države, ki jo je potrebno predhodno ratificirati, do odpiranja možnosti trajne sonaravne prihodnosti človeške svetovne skupnosti.

Drugo priporočilo je novi pristop k urejanju družbenih odnosov ljudi, ki naj bi upošteval vse dosedanje izkušnje o sožitju ljudi in širše biosfere Zemlje. Med cilji so:

- ustavitev eksplozivne rasti števila ljudi v svetovni skupnosti,
- upoštevanje potrebnih etičnih osnov,
- spoštovanja med ljudmi,
- upoštevanje skupnih zakonov,
- univerzalne vzgoje, izobraževanja in vseživljenjskega učenja ter
- z modrim vladanjem omogočiti našim zanamcem trajnostno sonaravno prihodnost v biosferi planeta Zemlja.

In tretje priporočam preusmeritev znanstveno-raziskovalnega dela:

- od inovacij na področju sredstev za množično uničevanje ljudi in orožja,
- ozko naravnanih marketinških, komercialnih, denarno usmerjenih tehnologij proizvodnje energije, hrane, pitne vode, tehničnih in drugih vsebin v smeri razvoja poznavanja osnovnega okolja – vesolja, narave, in
- nujno potrebnih vsebin za ostvaritev ciljev evolucije svetovne družbe v trajnostno sonaravno svetovno družbo prihodnosti.

---

<sup>50</sup> Vzeto iz priporočil knjige - Our Common Enemy (The Climate Change System Threat).



V zaključku navajam »Naj bo sprememba, katero želiš videti v svetu« (“Be the change you want to see in the world”), Gandhi.

Kratek življenjepis:

**Prof. dr., dr. h. c. Timi Ećimović,**  
**Korte 124**  
**SI - 6310 Izola - Isola**  
**Slovenija**  
**Telefon: 05 64 21 360**  
**El. pošta:**  
**[timi.ecimovic@bocosoft.com](mailto:timi.ecimovic@bocosoft.com)**  
**Dom. stranica: [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)**



Zg. Medoši, Korte, Izola, maj, 2017

Re.: **Življenjepis – skrajšana oblika**



**Prof. dr., dr. h. c. Timi Ećimović (1941)** živim v Zg. Medoših v Kortah nad Izolo in sem družinski oče, poročen z mr. ph. Marijo Alenčico Djurkin Ećimović, imam hčerko mr. ph. Seto Šifrar, in sina dipl. fizik Timoteja, vnuka mr. ph. Jaka Šifrar (28), vnuka Dylana (7) in vnukinje Julija (4).

Sem mednarodno priznan znanstvenik, neodvisen raziskovalec in predavatelj. Sem ustanovitelj in prvi direktor SEG Inštituta za klimatske spremembe in upokojil sem se maja 2004. Imenovan sem bil za doživljenskega častnega predsednika SEG Inštituta za klimatske spremembe, to kar sem koncem junija 2013 zavrnil.

V svojih raziskavah obravnavam problematiko zaščite človeštva, narave, okolja in prostora, družbeno odgovornost podjetij in posameznikov, sistem klimatskih sprememb, izhodiščne raziskave narave ter sonaravno trajnostno prihodnost človeštva. Z delom na področju zaščite narave, okolja in prostora v lokalnih skupnostih sem opravljal pionirsko delo (1986 – 1994) na področju aplikacije celostnega programa, danes znanega kot lokalna agenda 21.

Tako sem sooblikoval družbeno tehnologijo trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva – **od trajnostne sonaravne lokalne skupnosti do trajnostne sonaravne prihodnosti svetovne človeške skupnosti.**

Za svoje raziskave na področju sistema klimatskih sprememb sem bil nominiran za Nobelovo nagrado za leto 2003. Leta 2006 sem zaključil raziskave na področju informacijske teorije narave, ki so bile predmet nominacije za Nobelovo nagrado leta 2007. V letu 2009 sem zaključil raziskave na področju okoljske teorije narave in bil nominiran za Nobelovo nagrado iz fizike za leto 2010.

Maja 2011 sem končal raziskave na področju narave in v knjigi »Principia Nature – The Nature and Homo sapiens Global Community« sem poročal o izhodiščih narave. Za to delo sem bil nominiran četrtič za Nobelovo nagrado iz fizike v letu 2012.

V sodelovanju s številnimi znanstveniki sem delal na pospeševanju filozofije, znanosti, systemskega razmišljanja, potrebne celovitosti, poznavanja narave, zaščite človeštva, narave, okolja in prostora, kompleksnih problemov, študij slučajev, globalne raziskave, mreženje, kompleksnosti, raziskave rojev, množice ter trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva.

Objavil sem trilogijo »Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva«, trilogijo »Narava« in trilogijo »Življenje 2017« tretja knjiga »Narava 2017« je bila objavljena januarja 2017.



154. knjiga objavljena aprila 2017 – »The Climate Change System 2017« ali »Sistem knimatskih spremembe 2017« ter zadnja knjiga je »Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva« v nemškem jeziku.

Večina del je bila opravljena v sodelovanju s številnimi znanstveniki iz celega sveta. Digitalno knjigo »Antologija 2 - 2001 - 2014« in ekskluzivno pakovanje na USB ključu sva objavila leta 2014 skupaj z zaslužnim profesorjem dr.dr. Matjažem Mulejem in sodelavci.

V letu 2015 sem objavil pet knjig z zaključki 50 letnega delovanja na področju raziskav. Tretja zaključna antologija »Natura 2015 (Anthology 3)« ali Narava 2015 in antologija 3, digitalna komunikacija, 211 strani v angleščini je bila objavljena 2. decembra 2015

V letu 2016 sem objavil pet znanstvenih knjig med katerimi posebej povdarjam knjigo v slovenščini »Univerzalna vzgoja in izobraževanje in Filozofija trajnostne sonaravne prihodnosti Slovenk in Slovencev«, klasična knjiga na papirju s mehкими platnicami , 50 strani in z bibliofilskim pridihom.

Kot soavtor sem sodeloval pri trilogiji »Nehajte sovražiti svoje otroke in vnuke«, Mulej M. in sodelavci, objavljeni leta 2016 v Mariboru ter knjiga v angleškem jeziku »Global Peace Sciences« ali »Znanosti svetovnega mira«, Leo Semashko in 174 znanstvenikov iz sveta (dva iz Slovenije, jaz in zaslužni profesor dr. dr. Matjaž Mulej iz Maribora), ISBN 978-81-929087-8-6, knjiga na papirju, mehke platnice in 614 strani.

Kot urednik sem sodeloval pri objavi 29. decembra 2015 spletne komunikacije ali digitalne knjige zaslužnega profesorja doktorja Raoula Weilera iz Belgije z raziskavami mreženja in kompleksnosti svetovnega kmetijstva s pogledom na zagotavljanje prehrane človeštva 2100.

Večina knjig je v angleščini in se nahajajo na zgodovinski domači stranici [www.institut-climatechange.si](http://www.institut-climatechange.si)

25. septembra 2011 sem predstavil na mednarodnem srečanju v Xiamenu na Kitajskem deklaracijo »Platforma svetovnih mislecev o trajnostni sonaravni prihodnosti človeštva«.

Deklaracija je bila v treh mesecih volontersko prevedena v več kot 30 jezikov. Deklaracija omogoča delo na uresničevanju trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva.



28. januarja 2012 je bila objavljena digitalna knjiga v angleščini »Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva - IV, Xiamen, Kitajska in kasneje«. decembra 2012 sem objavil digitalno knjigo »Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva - V, akcijski program«.

Februara 2013 je izšla »Trajnostna sonaravna prihodnost človeštva - VI, svetovno upravljanje«.

Maja 2013 je izšla digitalna knjižica »Filozofija trajnsotnega razvoja in trajnostne sonaravne prihodnosti človeštva, borba za obstanek« in junija dvojezična papirnata in digitalna knjižica z istim naslovom v angleškem in bosansko-hercegovskem jeziku Evropske Univerze iz Brčkega v BiH. Skupaj sem objavil 155 knjig.

Prof. dr., dr. h. c. Timi Ećimović sem aktivni član Evropske akademije znanosti in umetnosti, Evropske okoljske akademije in častni doktor okoljskih znanosti. Objavil in prezentiral sem številne knjige in znanstvene članke.

Leta 2014 sem bil sprejet v Svetovno akademijo unetnosti in znanosti, katero sem zvrnil januarja 2015. Predaval sem na številnih mednarodnih konferencah in univerzah ter organiziral številne znanstvene konference in razgovore.

Bil sem ustanovitelj in prvi predsednik Svetovnega foruma mislecev. Sem profesor in predstojnik katedre za okoljske vede na Ansted univerzi. Od novembra 2012 sem rektor univerze Svetovnega filozofskega foruma v Atenah, Grčija. Leta 2013 sem bil imenovan za člana upravnega odbora HLHC. V Atenah oktobra 2013 sem bil imenovan za podpredsednika Svetvnega foruma filozofov.

2016 sem bil imenovan za člana »Univerzalne Svetovne Vlade« - »USE« in Vrhovnega sveta. Sem mednarodni konzultanta za trajnostni razvoj in trajnostno sonaravno prihodnost človeštva pri svetovni vladi. Leta 2016 sem bil izvoljen za predsednika odbora za zaščito človeštva, narave, prostora in okolja pri svetovni vladi oziroma Vrhovnem svetu.

Poleg tega sem mednarodni konzultant Združenih narodov in sodeloval sem na področjih trajnostnega sonaravnega razvoja, na konferenci 10 let po Riu 2002 v Johannesburgu, Južna Afrika, ter z Organizacijo za prehrano Združenih narodov (UN FAO).

Uvrščen sem v knjigi "Osebnosti" velikega slovenskega biografskega leksikona. ISBN 978 – 961 – 01 – 0504 – 6, 2008, A – L, s. 225 – Ećimović in v knjigi "Global Studies – Encyclopedic Directory", ali »Globalne studije –



enciklopedični prikaz«, v ruščini, I. V. Olyin, I. I. Mazour, in A. N. Chumakov, ISBN 978-5-98281-302-2, 2012 – s.. 80, Ećimović.

28. novembra 2012 sem postal laureat in svetovni mirovnik, Gusi mirovniške mednarodne nagrade v Manili na Filipinih.

11. oktobra 2012 sem dobil prestižno civilno potrdilo Svetovnega filozofskega foruma iz Aten, Grčija "The Citizen of the Earth – XXI" ali državljan sveta 21. stoletja pod številko 000 000 016.

07. januarja 2014 sem prejel certifikat št. 000 011, da sem imenovan – an ARISTOCRAT of the Earth – XXI – ali aristokrat človeštva 21. stoletja.

20. junija 2014 sem dobil umetniško sliko in potrdilo, da sem postal zaslužni krajan Kort in Izole.

17. novembra 2015 sem dobil Slovensko nagrado za družbrno odgovornost, Horus 2015, in sicer Posebno priznanje.

29. decembra 2015 sem dobil pismo s katerim so me uvrstili v prestižni ameriški »The Marquis Who's Who« v svetu in sicer moj biografski zapis. Zapisali so me na strani 558 kot posameznika, ki je demonstriral izjemne dosežke na področju raziskav in s tem prispeval ter izboljšal sedanjo družbo.

Julija 2016 so me obvestili, da sem uvrščen med 2.000 izjemnih intelektualcev človeštva z izjemnimi dosežki iz področja filozofije v 10. izdaji almanaha IBC Cambridge, ZK. Dobil sem tudi diplomu za izjemne prispevke na področju filozofije.

2014 sem praznoval 50 let raziskovalnega dela 1964 – 2014, 2016 sem praznoval 50 let diplome dr. vet. mad., in 75. rojstni dan.

S soprogo Marijo živiva v eko hiši v Zgornjih Medoših v Kortah nad Izolo.

Zg. Medoši, Korte, maja 2017.

Prof. dr., dr. h. c. Timi Ećimović

Literatura – prosim uporabite anleški del - Bibliography.