

**The Department of Biology, Faculty of Education,
J. Selye University in Komárno, Slovakia
Academic Council of Hungarians in Slovakia
and
Department of Biology Savaria, Faculty of Science,
Eötvös Loránd University in Szombathely, Hungary**

invites you to the



Current Results in Biological Sciences and Education

International Scientific Conference

Place and Date:

Komárno, 4 April 2018

J. Selye University, Conference Centre
Hradná 2, 945 01 Komárno (Room No. K103)

The aims:

The conference provides a forum for university teachers, researchers and PhD students to exchange views concerning the application of scientific knowledge of biology in science, interdisciplinary research and in the classroom. New results of science and research, new methods and techniques will be presented as well as some ways of introducing these new insights into teaching on higher education levels, postgraduate study, respectively lifelong learning.

Program:

09:15 – 09:35 Registration

09:40 – 09:50 Opening

09:40 Speech of Dean PF UJS, Dr. habil. PaedDr. **Kinga Horváth**, PhD. (PF UJS, Komárno)

09:45 Speech of President of ACHS, prof. PhDr. **Ondrej Mészáros**, PhD., external member of HAS (ACHS, Šamorín)

09:55 Speech of Vice-dean and conference organizer, PaedDr. **Melinda Nagy**, PhD. (PF UJS, Komárno)

Plenary Session

Chair: Dr. habil. Gábor Tóth, PhD. (BTS TTK ELTE, Szombathely)

10:00 Dr.h.c. Prof. RNDr. **László Miklós**, DrSc. (TU, Zvolen; UKE SAV, Bratislava)

Biodiverzitás, tájdiverzitás és az integrált tájmenedzsment

Biodiverzita, krajinná rozmanitosť a integrované riadenie krajiny

Biodiversity, Landscape Diversity and Integrated Landscape Management

Discussion

10:40 Prof. Ing. **Veronika Stoffová**, CSc. (PdF UP, Olomouc)

Interaktív animált szimulációs modellek az oktatásban

Interaktívne animačno-simulačné modely vo vzdelávaní

Interactive Animated Simulation Models in Education

Discussion

11:20 – 12:05 Break

1st Session

Chair: Ing. Pavol Balázs, PhD. (PF UJS, Komárno)

12:05 Dr. **Tamás Szűts**, PhD. (SBT TKK ELTE, Szombathely)

Palp fiction – ugrópókevolúció kutatások

Palp fiction – evolučné štúdie skákavých pavúkov

Palp Fiction – Evolutionary Studies on Jumping Spiders

12:15 Dr. **Katalin Jáger**, PhD. (TTK ELTE, Budapest)

A Balatonban élő busák bélbaktérium közösségének taxonómiai diverzitása

Taxonomická diverzita bakteriálnych kmeňov kultivovaných z črevného obsahu trstolobíkov žijúcich v Blatnickom jazere

Taxonomic Diversity of Bacterial Strains Cultivated from the Intestinal Content of Bigheaded Carps Living in Balaton

12:25 Doc. Ing. **Jozef Huszár**, DrSc. (SPU, Nitra)

A liztharmatok változékonysága és ártalmassága a gyümölcs és szőlő fajokon
Variabilita a škodlivosť múčnatiek na ovocných druhoch a viniča hrozno­rodého
Variability and Economic Impact the Powdery Mildews on Fruit Trees and Grape Vine

12:35 Dr. **Irén Pólin**, PhD. (RTHI, Beregovo)

Az orvosi citromfű (Melissa officinalis L.) termesztés-technológiai kérdései Kárpátalján
Otázky kultivačných technológií medovky lekárskej (Melissa officinalis L.) v Zakarpatskej
oblasti
The Cultivation Technology Issues of Medical Lemon Balm (Melissa officinalis L.) in
Transcarpathia

12:45 Ing. **Pavol Balázs**, PhD. (PF UJS, Komárno)

A Cseres-hegység (Cerová vrchovina) természete és természeti viszonyai (2. rész). Az eredeti
lágyszárú növényzet és az emberi tevékenység eredményeként létrejött növényzet.
Prírodné pomery a príroda Cerovej vrchoviny (2. časť). Pôvodné nelesné a následkom ľudskej
činnosti vzniknuté rastlinstvo
Natural Conditions and Nature of Cerová vrchovina Highlands (2nd Part). The Original Non-
Forest Vegetation and the Vegetation Formed as a Result of Human Activity

12:55 – 13:05 Discussion

13:05 – 14:45 Break

2nd Session

Chair: Dr. **Levente Székedi**, PhD. (PKE, Oradea)

14:45 Dr. habil. **Sarolta Darvay**, PhD. (PF UJS, Komárno)

Egészségi állapot vizsgálat egyetemi hallgatók körében
Zdravotný stav vysokoškolských študentov
Health Status of University Students

14:55 Dr. habil. **Gábor Tóth**, PhD. (BTS TTK ELTE, Szombathely)

Klasszikus szekuláris trend tanulmány – Körmend 2018
Klasická štúdia sekulárneho trendu – Körmend 2018
Classical Secular Trend Study – Körmend 2018

15:05 Dr. **Levente Székedi**, PhD. (PKE, Oradea)

A Partiumi Keresztény Egyetem elsőéves hallgatóinak tájékozódási, egyetem- és
szakválasztási preferenciái
Voľba univerzity, odboru a orientačné preferencie študentov prvého ročníka Kresťanskej
univerzity Partium
Orientation Preferences, University and Specialization Choices of First-Year Students of the
Partium Christian University

15:15 PaedDr. **Terézia Strédl**, PhD. (PF UJS, Komárno)

Stressz és kiégés a pedagógusoknál
Stres a vyhorenie u učiteľov
Stress and Burnout Among Teachers

15:25 Dr. **Ágnes Sántha**, PhD. (SEMT, Targu Mures)
Erdélyi magyarok mentális egészsége és annak társadalmi meghatározói
Duševné zdravie a jeho sociálne determinanty u dospelých sedmohradských Maďarov
The Mental Health and its Social Determinants in Transylvanian Hungarian Adults

15:25 – 15:40 Discussion

3rd Session

Chair: Dr. habil. Dr. Mária Magdolna Németh, CSc. (PF UJS, Komárno)

15:40 Prof. Ing. **Ivan Vološčuk**, DrSc. (FPV UMB, Banská Bystrica)
O novej paradigme ekológie
Az ökológia új paradigmájáról
Concerning a New Paradigm of Ecology

15:50 Dr. habil. Dr. **Mária Magdolna Németh**, CSc. (PF UJS, Komárno)
Az erdei iskola helye a 21. század oktatásában
Miesto školy v prírode v edukácii 21. storočia
The Place of the Nature School in 21st Century Education

16:00 Dr. habil. **Rita Bodáné-Kendrovics**, PhD. (RSKKK OE, Budapest)
A gyakorlatorientált környezetmérnöki képzés tapasztalatai az Óbudai Egyetemen
Skúsenosti odboru environmentálne inžinierstvo orientovaného na prax na Óbudai univerzite
Experiences of the Practice-Oriented Study Programme Environmental Engineering at the Óbuda University

16:10 **Kosznai Norbert**, PhD. (ITT JGyPK SZE, Szeged)
„Érinthető tudomány” – látványos kísérletek és vizsgálódások a Nemzeti Kulturális Örökség részét képező Tudástárban
„Hmatateľná veda” – veľkolepé experimenty a výskumy v dome znalostí, ktorá je súčasťou národného kultúrneho dedičstva
'Tangible Science' – Spectacular Experiments and Investigations in the Knowledge Pool as Part of the National Cultural Heritage

16:20 PaedDr. **Melinda Nagy**, PhD. (PF UJS, Komárno)
A környezettudat formálása szlovákiai magyar tanítási nyelvű iskolákban
Zvyšovanie environmentálneho povedomia na základných školách s vyučovacím jazykom maďarským na Slovensku
Environmental Awareness Formation in Elementary Schools with Hungarian Teaching Language in Slovakia

16:30 – 16:45 Discussion

16:45 Closing ceremony

Scientific Committee:

Dr.h.c. Prof. RNDr. László Miklós, DrSc. – TU, Zvolen; UKE SAV, Bratislava (Slovakia)
Prof. Dr. János Nemcsók, DSc. – UJS, Komárno (Slovakia)
Prof. MVDr. Janka Poráčová, PhD. – PU v Prešove (Slovakia)
Prof. Ing. Veronika Stoffová, CSc. – PdF UP, Olomouc (Czech Republic)
Prof. Ing. Ivan Vološčuk, DrSc. – UMB, Banská Bystrica (Slovakia)
Dr. habil. Dr. József Gyurácz, PhD. – BTS TTK ELTE, Szombathely (Hungary)
Dr. habil. PaedDr. Kinga Horváth, PhD. – UJS, Komárno (Slovakia)
Dr. habil. Dr. Mária Magdolna Németh, CSc. – UJS, Komárno (Slovakia)
Dr. habil. Rita Bodáné-Kendrovics PhD. – RSKKK OE, Budapest (Hungary)
Dr. habil. Dr. Csaba Szinetár, CSc. – UJS, Komárno (Slovakia)
Doc. Ing. Jozef Huszár, DrSc. – SPU, Nitra (Slovakia)
Dr. Pólin Irén, PhD. – FRTHI, Beregovo (Ukraine)
RNDr. Marta Mydlárová Blaščáková, PhD. – PU v Prešove (Slovakia)
Dr. Székedi Levente, PhD. PKE, Oradea (Romania)
Ing. Pavol Balázs, PhD. – UJS, Komárno (Slovakia)
PaedDr. Melinda Nagy, PhD. – UJS, Komárno (Slovakia)

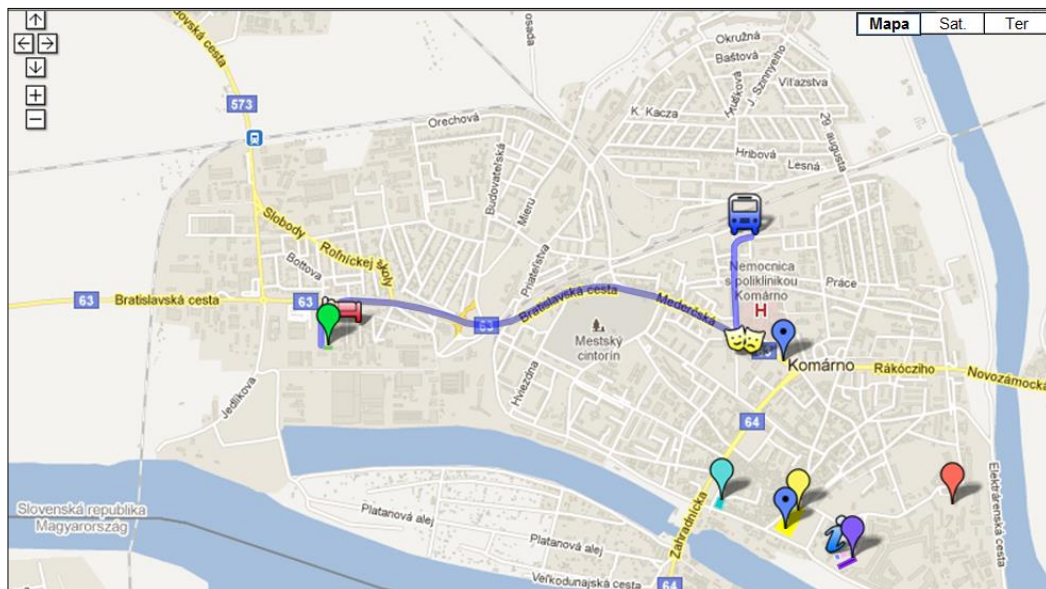
Organizing Committee:

PaedDr. Melinda Nagy, PhD. – UJS, Komárno (Slovakia)
Dr. habil. Mgr. Ildikó Vančo, PhD. – SZMAT, Somorja (Slovakia)
Dr. habil. Gábor Tóth, PhD. – NYME, Szombathely (Hungary)
Dr. habil. Ing. István Szököl, PhD. – UJS, Komárno (Slovakia)
Ing. Pavol Balázs, PhD. – UJS, Komárno (Slovakia)
PaedDr. Terézia Strédl, PhD. – UJS, Komárno (Slovakia)
Ing. Mgr. Beáta Nagyová – UJS, Komárno (Slovakia)
Ing. Bucseková Ildikó – UJS, Komárno (Slovakia)

Contact address of organizers:

PaedDr. Melinda Nagy, PhD.: nagym@ujs.sk

Language: The presentation language is Hungarian, Slovak or English.



(Conference venue is on the map marked with a purple balloon)

Transportation

Trains and buses in Slovakia: <http://cp.atlas.sk/vlakbus/spojenie/>
Buses in Hungary – VOLÁN: <http://www.menetrendek.hu/cgi-bin/menetrend/html.cgi>
Trains in Hungary – MÁV: <http://elvira.mavinformatika.hu/>
Taxi in Komárno: PT-Taxi Nonstop +421/908 409 000