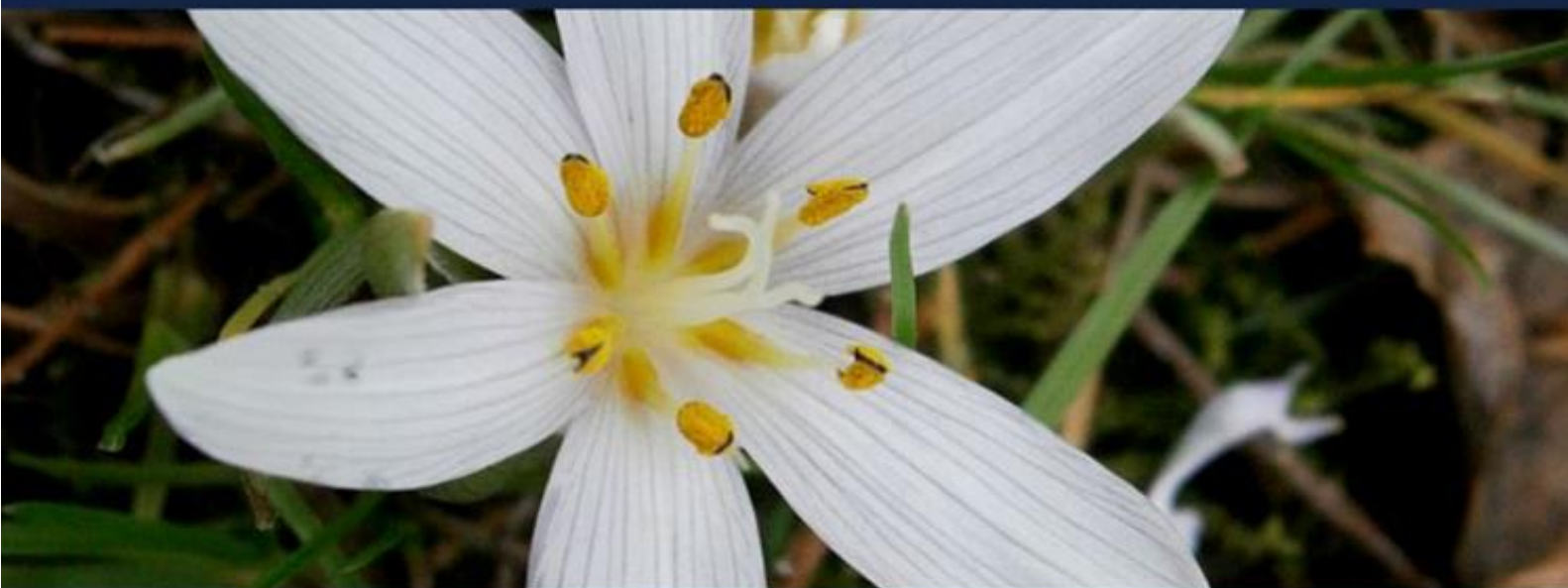




HUN
REN



Fotoszintézis -
Élet a Fényből Alapítvány



XIV. Magyar Növénybiológiai Kongresszus

A MAGYAR NÖVÉNYBIOLÓGIAI
TÁRSASÁG ÉS
A FOTOSZINTÉZIS – ÉLET A
FÉNYBŐL ALAPÍTVÁNY
KÖZÖS RENDEZVÉNYE



Szeged, 2024. augusztus 28-30.



explorea



syngenta

UNICAM
MAGYARORSZÁG KFT.

XIV. Magyar Növénybiológiai Kongresszus

2024. augusztus 28-30.

PROGRAMFÜZET

A Magyar Növénybiológiai Társaság (a FESPB tagja) és a
Fotoszintézis - Élet a Fényből Alapítvány közös rendezvénye



Szeged, Szegedi Biológiai Kutatóközpont

Tartalomjegyzék

Köszöntő.....	1
Program	2
2024. 08. 28. Szerda	2
2024. 08. 29 Csütörtök	4
2024. 08. 30. Péntek.....	5
Posztterek.....	7
Támogatóink.....	10

Köszöntő

Kedves Kollégák,

Előző kongresszusunkat a COVID-járvány korlátozásai között tudtuk megtartani. Mostanra – elvben – visszatértünk a normálishoz, bár a mai viszonyok között nagy gondban lennék, ha megpróbálnám meghatározni, hogy mi a normális...

Sok szempontból nézhetnénk ezt a problémakört, de legyen most elég, ha csak a sorozatos hőhullámokra gondolunk, amivel a klímaváltozás ránk rúgta az ajtót. Ha tetszik, ha nem, az várható, hogy már a közeli jövőben is ez lesz az úgynevezett normális. Márpedig az ehhez való alkalmazkodásban a növénybiológia tudományára sarkalatos feladatok várnak a természetvédelemtől az agráriumon át a városfejlesztésekig, sok területen. Legyen az ökofiziológia, stresszbiológia, vagy a legmodernebb géntechnológia, nagyon sok, tagjaink által kutatott, művelt tudományterület járulhat hozzá, és kell is, hogy hozzájáruljon a klímaváltozáshoz való jobb adaptációhoz, élhetőbb jövőhöz.

Mindenesetre személyesen, korlátozások nélkül tudunk találkozni, és ez fontos. Sebő Ferenc mondta, hogy „A hagyományt nem ápolni kell, hisz nem beteg. Nem őrizni kell, mert nem rab. Hagyományaink csak akkor maradhatnak meg, ha megéljük őket!” Azt gondolom, hogy ez a szegedi kongresszusi találkozás a hazai növénybiológia egyik fontos hagyományává lett már.

Ebben a három napban közel félszáz előadás fog elhangzani, hasonló számú posztert vitathatunk meg a szerda esti, borkóstolással megtámogatott poszterszekciónk alatt, csütörtökön közös programokkal, és gálavacsorával erősítjük a személyes kapcsolatainkat, pénteken pedig az Élet a fényből Alapítvánnyal közösen bonyolítjuk le a fotoszintézissel foglalkozó szekciók programját. Ezzel a szó legjobb értelmében megéljük hagyományainkat és teremtünk lehetőséget arra, hogy Egertől Szegedig, Debrecentől Mosonmagyaróvárig az ország minden részéből, sőt a határon túlról is találkozzanak a növénybiológia művelői.

A közszájon forgó mondás szerint minden sikeres férfi mögött ott áll egy nő. Amióta elnöke vagyok a társaságunknak, én azt látom, hogy minden sikeres konferenciánk mögött is ott állt több nő. Bízom benne, hogy az idej is sikeres lesz, és megragadom az alkalmat, hogy itt is köszönetet mondjak Dr. Csiszár Jolánnak, Dr. Kolbert Zsuzsannának és Dr. Gombos Magdolnának, akik szívvel-lélekkel mögé álltak ennek az eseménynek is! Természetesen jó két tucat segítők van még az SZBK Növénybiológiai Intézetéből és az SZTE Növénybiológiai Tanszékéről, köztük sok fiatal hallgatóval, akiket nincs módomban név szerint kiemelni, de nekik is szeretnék köszönetet mondani!

Remélem, ott vannak közöttük azok is, akik átveszik majd a stafétabotot, és egy-két évtized múlva is folytatni fogják ennek a kongresszusnak a szervezését. Ezzel a gondolattal kívánok mindenkinek sikeres és élvezetes három napot, éljük meg ezt a hagyományunkat!

Györgyey János, MNBT elnök

Program

A konferencia helyszíne: Szegedi Biológiai Kutatóközpont –Kondorosi Ádám előadó terem, Szeged, Temesvári körút 62.

2024. 08. 28. Szerda

9:00-tól REGISZTRÁCIÓ és poszterek kihelyezése az aulában

10:00 – 10:50 MEGNYITÓ - Megnyitó és a Scientia Amabilis alapítvány Farkas Gábor emlékérem átadása, a díjazott előadása (E1-01)

10:50 – 11:10 KÁVÉSZÜNET

11:10 – 13:10 ELŐADÁSOK (Szekció I - 1-02-től 1-07-ig előadás)

11:10 – 11:30 **Erdei László**: *A növénybiológia fejlődéstörténete a tanrendi oktatás tükrében a Szegedi Tudományegyetemen: Diverzifikáció és integráció 1921-től napjainkig (E1-02)*

11:30 – 11:50 **Fehér Attila**: *Milyen szövet a növényi kallusz a génkifejeződési mintázata alapján? (E1-03)*

11:50 – 12:10 **Kozma-Bognár László**: *A HY5 transzkripciós faktor fényindukált lebontása – sötétben (E1-04)*

12:10 – 12:30 **Gombos Magdolna**: *Az E2F transzkripciós faktorok és a RETINOBLASTOMA-ROKON fehérje közös szerepe a növényi sejtek nyugalmi állapotának fenntartásában (E1-05)*

12:30 – 12:50 **Tompa Bernát**: *Agrobacterium tumefaciens versus Rhizobium rhizogenes: Két transzformációs módszer összehasonlítása az Arabidopsis thaliana redox homeosztázisának vizsgálatára (E1-06)*

12:50 – 13:10 **Várallyay Éva**: *A klasszikus virológusok örökségének vizsgálata HTS-sel új felfedezésekhez vezethet (E1-07)*

13:10 – 14:10 EBÉD az SZBK éttermében

14:10 – 16:10 ELŐADÁSOK (Szekció II - 1-08-tól 1-13-ig előadás)

14:10 – 14:30 **Dalmadi Ágnes**: *A micro RNS útvonal szabályozásának egy újonnan azonosított eleme (E1-08)*

14:30 – 14:50 **Major Gyöngyi**: *A növekedés és védelem finomhangolása lúdfűben: a PRLIP gén szerepe (E1-09)*

14:50 – 15:10 **Kondak Dóra:** *Kitozánba csomagolt S-nitrozoglutation (GSNO) nanodonor hatása az endogén nitrogén-monoxid (NO) metabolizmusra olajrepce csíranövényben (E1-10)*

15:10 – 15:30 **Mészáros Enikő:** *A biológiailag lebomló műanyagok hatása a repce és kerti zsáza gyökérfejlődésére és nitro-oxidatív válaszáira (E1-11)*

15:30 – 15:50 **Poór Péter:** *Éjszakai vörös fény kezelés hatásának vizsgálata paradicsom növények védekezésének fokozására (E1-12)*

15:50 – 16:10 **Györgyey János:** *A mérsékelt vízhiány hatása a cirkadián óragének és egyes prolin-anyagcserével kapcsolatos gének kifejeződésére a szálkaperje (*Brachypodium distachyon*) gyökereiben (E1-13)*

16:10 – 16:30 KÁVÉSZÜNET

16:30 – 18:10 ELŐADÁSOK (Szekció III - 1-14-től 1-18-ig előadás)

16:30 – 16:50 **Havelda Zoltán:** *Az RNS interferencia szerepe az árpa fejlődési folyamataiban és hőstressz válaszaiban (E1-14)*

16:50 – 17:10 **Kis András:** *Az árpa szemtermés mennyiségi és minőségi mutatóinak befolyásolása a GW2.1 gén precíziós mutagenézisével (E1-15)*

17:10 – 17:30 **Babinyec-Czifra Dorina:** *Befolyásolja-e a hő-és szárazságstressz az árpa utódnemzedék csírázókéességét és a csíranövények fitneszét? (E1-16)*

17:30 – 17:50 **Kulman Kitti:** *A redox szabályozás szerepe a búzakallusok anyagcseréjében és hajtás-regenerációjában (E1-17)*

17:50 – 18:10 **Marschall Marianna:** *A kiszáradástűrő válasz plaszticitása a kiszáradástűrő mohafajokban (E1-18)*

18:10 – 18:30 KÁVÉSZÜNET

18:30 – 18:40 Szöllősi Réka: Greguss Pál- a polihisztor (a Greguss emlékkiállítás bemutatása)

18:40 – 21:00 KÖSZÖNTŐ és POSZTER SZEKCIÓ, „Sajt és Bor” mellett („Wine and cheese”)

2024. 08. 29 Csütörtök

9:00 – 9:40 Meghívott előadó

Fodorpataki László: *A stressztűrő képesség fokozásának lehetőségei bioaktív anyagokkal (E2-01)*

9:40 – 11:00 ELŐADÁSOK (Szekció IV - 2-02-től 2-06-ig előadás)

9:40 – 10:00 **Jäger Katalin**: *Effect of terminal heat and drought co-stress on the functionality and ultrastructure of wheat pollen (E2-02)*

10:00 – 10:20 **Csorba Tibor**: *Transcriptional control of heat stress response in plants (E2-04)*

10:20 – 10:40 **Emmanuel Asante Jampoh**: *A comparative study of the impact of heat and drought co-stress on growth and physiological responses in two winter barley genotypes (E2-05)*

10:40 – 11:00 **Lea Bartonova**: *Application of Multiplex Crystal Digital PCR in Plant Biology (E2-06)*

11:00 – 11:20 KÁVÉSZÜNET

11:20 – 13:20 ELŐADÁSOK (Szekció V: 2-07-től 2-12-ig előadás)

11:20 – 11:40 **Zahra Tahmasebi**: *Functional Characterization of HvHY5 in Barley Photoreceptor Mediated Signaling (E2-07)*

11:40 – 12:00 **Sanjib Kumar Panda**: *Crop stress resilience for drought (E2-08)*

12:00 – 12:20 **Gracheva Maria**: *Exploring plant physiology with neutron-based methods and spectroscopic techniques (E2-09)*

12:20 – 12:40 **Wogene Solomon Kabato**: *Synergistic effects of cyanobacteria and soil bacteria on maize (*Zea mays* L.) growth and physiological activities (E2-10)*

12:40 – 13:00 **Deepali Rana**: *Heavy metal tolerance and ionic composition of *Szarvasi-1* energy grass (E2-11)*

13:00 – 13:20 **Máthé Csaba**: *The effects of microcystin-LR, a protein phosphatase inhibitory cyanotoxin, on the plastid system of Arabidopsis: new findings and evolutionary aspects (E2-12)*

13:40 – 14:30 EBÉD az SZBK éttermében

14:30 – 17:30 Látogatás az ELI-ALPS Lézeres Kutatóintézetben

Alternatív programként látogatás a Szegedi Új Zsinagógában

18:00-tól Gálavacsora: Jobb Mint Otthon Kisvendéglő (halászcserda)

"Moldvai muzsika és táncház"- muzsikál az Aranygyapjú zenekar, táncot tanít: Szöllősi Réka.

2024. 08. 30. Péntek

9:00 – 10:40 ELŐADÁSOK (Szekció VI: 3-01-től 3-05-ig előadás)

9:00 – 9:20 **Nagyapáti Sarolta**: *Mikroalgák populációs növekedése, új perspektívák (E3-01)*

9:20 – 9:40 **Patyi Gábor**: *Szinglet oxigén érzékeny gének vizsgálata Synechocystis PCC 6803 cianobaktériumban (E3-02)*

9:40 – 10:00 **Hideg Éva**: *Milyen mértékben növelhető a levelek fenoloid tartalma mesterséges megvilágítással? (E3-03)*

10:00 – 10:20 **Czégény Gyula**: *A természetes fényviszonyokhoz történő hosszútávú alkalmazkodás UV-B fotoreceptor függése Arabidopsis thaliana modellnövényekben (E3-04)*

10:20 – 10:40 **Rácz Arnold**: *Máris, szomszéd! Dohánylevelek szisztémás válaszai UV sugárzásra. (E3-05)*

10:40 – 11:00 KÁVÉSZÜNET

FÓKUSZBAN A FOTOSZINTÉZIS

11:00 – 13:00 ELŐADÁSOK (Szekció VII: 3-06-től 3-11-ig előadás)

11:00 – 11:20 **Vass Imre**: *Effects of salt stress on photosynthetic electron transport and the Calvin-Benson-Bassham cycle in cyanobacteria (E3-06)*

11:20-11:40 **Solymosi Katalin**: *Changes of the structure and function of the photosynthetic apparatus upon drought stress and subsequent recovery (E3-07)*

11:40-12:00 **Bekim Gashi**: *Photosynthetic activity and chlorophyll fluorescence in Balkan resurrection plants of the genus Ramonda following cold and freezing temperature (E3-08)*

12:00-12:20 **Oláh Viktor**: *Maturity-dependent environmental responses of duckweed fronds (E3-09)*

12:20-12:40 **Éva Csaba**: *Effects of root-based inorganic carbon uptake on photosynthesis, growth and homeostasis of Arabidopsis (E3-10)*

12:40-13:00 **Solti Ádám**: *The contribution of chloroplast degradation pathways to the intracellular transition metal recycling (E3-11)*

13:00 – 14:00 EBÉD az SZBK éttermében

14:00 – 15:40 ELŐADÁSOK (Szekció VIII: 3-12-től 3-16-ig előadás)

14:00 – 14:20 **PSI (Photon Systems Instruments)**, spol. s.r.o.: *Transferring Hyperspectral Imaging From Lab to Field* (E3-12)

14:20- 14:40 **Schubert Helga Fanni**: *A tilakoidban található ioncsatornák és transzporterek szerepe a sóstressz során* (E3-13)

14:40 – 15:00 **Enkhjin Enkhbileg**: *Dynamic Plastids – Photosynthetic Adaptation in Horse Chestnut (Aesculus hippocastanum L.) Buds* (E3-14)

15:00 – 15:20 **Magyar Melinda**: *Structural dynamics of Photosystem II. Structural lipids and protein memory effects in the dark-to-light transition of the reaction center.* (E3-15)

15:20 – 15:40 **Nia Petrova**: *Light-induced electricity production: photosynthetic characterization of highly productive green alga Parachlorella kessleri MACC-38* (E3-16)

15:40 – 16:00 KONFERENCIAZÁRÁS

Poszterek

P01 - Adedokun O.P.: *Comparison of biochemical parameters of broccoli and lettuce microgreens treated with chemical and green synthesized ZnO NPs*

P02 - Bodor T.: *Plazma aktivált vizes magedzés hatása Arabidopsis thaliana csíranövények fejlődésére*

P03 - Böde K.: *Lipid polymorphism of photosystem II membranes – role of the isotropic phase in membrane fusions*

P04 - Czékus Z.: *The role of ethylene signalling in the regulation of pipelicolic acid-induced defence responses of tomato plants*

P05 - Csima F.: *Különböző dózisú cink tápoldat és levéltrágya hatása juvenilis kukoricánövények fejlődésére az esszenciális-toxikus átmenet megállapítása céljából*

P06 - Deeb D.: *FtsZ protein is pivotal for the cell but dispensable for the Z-ring*

P07 - Domonkos I.: *What (and how) can a plant biologist examine with a scanning electron microscope?*

P08 - Fejes G.: *A plazma-aktivált víz magedző hatása borsó növények fejlődésére és az in planta reaktív oxigén- és nitrogénformák szintjére ozmotikus stressz jelenlétében*

P09 - Gallé Á.: *Egy kiemelkedő méregtelenítési gén (TaGSTU1B) részvétele a növények életében*

P10 - Garab Gy.: *Revisiting the chlorophyll-a fluorescence transients: photochemical activity and structural dynamics of photosystem II; constitutive non-photochemical quenching*

P11 - Garda T.: *Novel fluorochromes (ACAIN and CACAIN) label tonoplast in living cells of Arabidopsis thaliana and Nicotiana tabacum*

P12 - Gerbovits B.: *Biolumineszcencia alapú vizsgálatok lehetséges szerepe a növényi kárdiagnosztikában*

P13 - Hajnal Á.: *The development of an in silico modeling-based method for predicting the functions of various plant glutathione transferases (GSTs)*

P14 - Hatt R.: *Antioxidant responses to UV radiation - The role of UVR8 photoreceptor*

P15 - Horváth E.: *Glutation transzferáz gének szabályozása paradicsom fajtákban ozmotikus stresszválasz során*

P16 - Janda T.: *Hidegakklimatizációs folyamatok szabályozása rizsnövények hajtásaiban és gyökereiben*

- P17** - Karacs J.: *Abszcizinsav, nátrium-szalicilát és etilén előkezelés hatása kukorica (Zea mays L.) hibridek golyvás üszög (Ustilago maydis [DC.] Corda) fertőzöttségére mesterséges inokulálás mellett*
- P18** - Karginov R.: *LED-világításnak kitett mikrozöld növényfajok élettani összehasonlítása*
- P19** - Kastrati F.: *Estimation of phytochemical content and antioxidant activity of resurrection plants Ramonda serbica and Ramonda nathaliae under cold and freezing stress conditions*
- P20** - Katona Z.: *Optimizing leaf extraction methods for the assessment of phenolic peroxidase activities*
- P21** - Kiss-Bába E.: *Exogenous melatonin application improved waterlogged cucumber seedlings' performance by inducing the regulation of Alcohol Dehydrogenase Enzyme and a Respiratory Burst Oxidase Homologs gene*
- P22** - Koprivanac P.: *Supplemental red light enhanced the carbohydrate metabolism and photosynthetic activity in old leaves of tomato plants, depending on the light period*
- P23** - Kovács K.T.: *Investigation of the interaction between α -pinene and ethylene in the leaves of tomato plants*
- P24** - Kovács V.: *Köles Martonvásáron: múltbéli örökségünk*
- P25** - Kukri A.: *The role of ethylene in the red light-induced defence responses of tomato against Botrytis cinerea infection*
- P26** - Kúti K.: *B6-vitamin függő válaszok különböző természetes UV tartományoknak kitett Arabidopsis thaliana modellnövényekben*
- P27** - Majláth I.: *An insight into the enzymatic antioxidant defense of different wheat cultivars: function of the Asada-Halliwell pathway and scavenging of reactive aldehyde forms under heat and flooding stress*
- P28** - Milodanovic D.: *Phytochromes positively regulate Pseudomonas syringae-induced ER stress response in tomato leaves*
- P29** - Milutinović M.: *The application of different microbial strains alters the Nepeta grandiflora leaf metabolome*
- P30** - Müller B.: *The contribution of chloroplast degradation pathways to the intracellular transition metal recycling*
- P31** - Nagy K.N.: *The invasion of false indigo bush (Amorpha fruticosa) and the impact of conservation treatments on the complexity and coexistence of marshland associations at fine spatial scale*

- P32** - Nagy N.: *Inváziós növényfajok allelopátiás hatásának vizsgálata őshonos növényekre rhizotron rendszerben*
- P33** - Ördög A.: *Possible effect of ethylene on the development of tomato flowers and fruit set after exposure to red light at night*
- P34** - Pelsőczy A.: *Investigation of the role of glutathione S-transferases in the defence responses of wheat ears exposed to various fumonisin toxins*
- P35** - Pitz A.: *Abraktakarmányok (kukorica, szemes cirok) stresszreakciója magas UV-B besugárzás hatására*
- P36** - Singh K.: *Redox Balance and Growth Modulation in Maize under Oxidative Stress*
- P37** - Skorić M.: *Molecular background of iridoids production in chemodiverse Nepeta species*
- P38** - Sobh M.: *Evaluating two soybean genotypes (Glycine max L.) in response to salinity stress under controlled conditions*
- P39** - Sóti A.: *A Na⁺ ion gátolja a legerőteljesebben a növények zöldülését*
- P40** - Szaker H.M.: *Control of transcriptional fidelity during heat stress in plants*
- P41** - Széles E.: *S-nitrozoglutation (GSNO) kezelés optimalizálása Arabidopsis thaliana genetikai szűréséhez*
- P42** - Szöllősi R.: *A Phyllostachys bambusz nemzetség vegetatív anatómiai sajátosságai mint határozóbélyegek*
- P43** - Tóth D.: *Identification of phosphate transporters in the green alga C. reinhardtii*
- P44** - Tóth-Nyári Z.: *Hiperspektrális reflektancia alkalmazása mikroalgák fenotipizálására*
- P45** - Veres Sz.: *Nitrogén ellátás és kukorica golyvásüszög fertőzés genotípus érzékenysége*
- P46** - Yerramilli V.: *Hepatorestorative efficacy of methanolic extract of stem and stem callus of Argemone mexicana L. against CCl₄-induced toxicity in albino Wistar rats*

Támogatóink

Biocenter Kft – Ezüsfokozatú támogató

<https://www.biocenter.hu/>

Genomix Explorea Kft – Aranyfokozatú támogató

<https://www.exploreacsz/>

Photon Systems Instruments – Aranyfokozatú támogató

<https://psi.cz/>

Syngenta Magyarország Kft. – Bronzfokozatú támogató

<https://www.syngenta.hu/>

Unicam Magyarország Kft – Aranyfokozatú támogató

<https://unicam.hu/>

HUN-REN Szegedi Biológiai Kutatóközpont

<https://www.brc.hu/>



Augusztus 28. Szerda		Augusztus 29. Csütörtök		Augusztus 30. Péntek		
9:00-10:50	Regisztráció, poszterek kihelyezése	9:00-9:40	2-01: Fodorpataki László (HU)	9:00-9:20	3-01: Nagypáti Sarolta (HU)	
10:00-10:50	Megnyitó és a Scientia Amabilis alapítvány Farkas Gábor emlékérem átadása, a díjazott előadása	9:40-10:00	2-02: Jäger Katalin (HU)	9:20-9:40	3-02: Patyi Gábor (HU)	
11:10-11:30	Kávészünet	10:00-10:20	2-04: Csorba Tibor (EN)	9:40-10:00	3-03: Hideg Éva (HU)	
11:30-11:50	Szekció I	10:20-10:40	2-05: Emmanuel Janpoh (EN)	10:00-10:20	3-04: Czégény Gyula (HU)	
11:50-12:10		10:40-11:00	2-06: Lea Bartonova (EN)	10:20-10:40	3-05: Rácz Arnold (HU)	
12:10-12:30		11:00-11:20	Kávészünet			
12:30-12:50		11:20-11:40	2-07: Zahra Tahmasebi (EN)			
12:50-13:10		11:40-12:00	2-08: Sanjib Kumar Panda (EN)			
		12:00-12:20	2-09: Gracheva Maria (EN)			
	Ebédészünet	12:20-12:40	2-10: Wogene Kabato (EN)			
		12:40-13:00	2-11: Deepali Rana (EN)			
		13:00-13:20	2-12: Mátthé Csaba (EN)			
14:10-14:30		Szekció II	14:30-17:30	Közös társadalmi programok: a) EU-ALPS látogatás (az előre regisztráltaknak) b) Városnézés a Zsinagóga meglátogatásával, ill szabad városnézés	14:00-14:20	3-12: Ivan Kashkan (EN)
14:30-14:50			1-08: Dalmadi Ágnes (HU)		14:20-14:40	3-13: Schubert Helga Fanni (HU)
14:50-15:10			1-09: Major Gyöngyi (HU)		14:40-15:00	3-14: Enkhjin Enkhbileg (EN)
15:10-15:30	1-10: Kondak Dóra (HU)			15:00-15:20	3-15: Magyar Melinda (EN)	
15:30-15:50	1-11: Mészáros Enikő (HU)			15:20-15:40	3-16: Nia Petrova (EN)	
15:50-16:10	1-12: Poór Péter (HU)				Konferenciazárás	
16:30-16:50	Szekció III	17:30-21:00	Transzfer a gálavacsora helyszínére: "Jobb mint otthon" halászcserda "Moldvai muzsika és táncház" muzsikál az Aranygyapjú zenekar, táncot tanít: Szöllősi Réka Halászlé és más finomságok			
16:50-17:10		1-13: Györgyey János (HU)				
17:10-17:30		Kávészünet				
17:30-17:50		1-14: Havelda Zoltán (HU)				
17:50-18:10		1-15: Kís András (HU)				
		1-16: Babinyec-Czifra Dorina (HU)				
18:30-	Szekció IV	18:40-21:00	Közönlő és a borok bemutatása, majd poszter szekció, „sajt és bor” mellett („Wine and cheese with Science”)			
		1-17: Kulman Kitti (HU)				
	Ebédészünet					
		1-18: Marschall Marianna (HU)				
	Szekció V					
		1-02: Erdei László (HU)				
	Ebédészünet					
		1-03: Fehér Attila (HU)				
		1-04: Kozma-Bognár László (HU)				
		1-05: Gombos Magdolna (HU)				
		1-06: Tompa Bernát (HU)				
		1-07: Várallyay Éva (HU)				
	Szekció VI					
		3-06: Vass Imre (EN)				
		3-07: Solymosi Katalin (EN)				
		3-08: Bekim Gashi (EN)				
		3-09: Oláh Viktor (EN)				
		3-10: Éva Csaba (EN)				
	Szekció VII					
		3-11: Solti Ádám (EN)				
	Szekció VIII					

