

# Programfüzet

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

12<sup>TH</sup> ENVIRONMENTAL SCIENCE CONFERENCE OF THE  
CARPATHIAN BASIN

2016. június 1–4.

Beregszász, Ukrajna



## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4., Beregszász, Ukrajna

### A Konferencia Tudományos Tanácsának tagjai:

**Dr. MÓCSY Ildikó**, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Románia

A Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia tiszteletbeli elnöke

**Dr. FODOR Gyula**, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Ukrajna

**Dr. GERESDI István**, Pécsi Tudományegyetem, Magyarország

**Dr. HEGEDŰSOVÁ Alžbeta**, Szlovák Mezőgazdasági Egyetem, Szlovákia

**Dr. IZSÁK Tibor**, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Ukrajna

**Dr. KISS Ádám**, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Magyarország

**Dr. KISS Ferenc**, Nyíregyházi Egyetem, Magyarország

**Dr. KÖRMÖCZI László**, Szegedi Tudományegyetem, Magyarország

**Dr. LAKATOS Gyula**, Debreceni Egyetem, Magyarország

**Dr. LENTI István**, Nyíregyházi Egyetem, Magyarország

**Dr. NAGY Béla**, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Ukrajna

**Dr. RÉDEY Ákos**, Pannon Egyetem, Magyarország

**Dr. SZABÓ Mária**, Eötvös Loránd Tudományegyetem, Magyarország

**Dr. SZÉP Sándor**, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Románia

**Dr. SZŰCS Péter**, Miskolci Egyetem, Magyarország

**Dr. URÁK István**, Sapientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Románia

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



### A Konferencia Szervezőbizottsága:

#### *A konferencia elnöksége:*

**URÁK István, PhD** – elnök, Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Románia

**FODOR Gyula, PhD** – kárpátaljai társelnök, II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Ukrajna

**HATVANI Zsolt Ákos, PhD** – kárpát-medencei társelnök, Pécsi Tudományegyetem, Magyarország

**MÓCSY Ildikó, PhD** – a Kárpát-medencei Környezettudományi Konferencia tiszteletbeli elnöke

#### *Szervezőbizottsági tagok:*

**HADNAGY István** – II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Ukrajna

**KOLOZSVÁRI István** – II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola, Ukrajna

**ZSIGMOND Andreea-Rebeka, PhD** – Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Románia

**SZIGYÁRTÓ Irma-Lídia, PhD** – Sapiientia Erdélyi Magyar Tudományegyetem, Románia

**CSICSEK Gábor** – Pécsi Tudományegyetem, Magyarország

**KISS Ibolya, PhD** – Pécsi Tudományegyetem, Magyarország

### Előadások és posztterek:

#### *ELŐADÓKNAK:*

**A szekció előadások – 5 perces vitával együtt – 20 perc időtartamúak.** Kérjük, hogy az előadások 15 perces időtartamát mindenki vegye komolyan.

#### *POSZTERKÉSZÍTŐKNEK:*

**A posztterek alakja álló (portrait), mérete legfeljebb A0-s lehet.** A poszttereket a konferencia első napjától lehet felhelyezni, és az egész konferencia időtartama alatt kiállíthatók. A Poszterszekció idején a szerzőknek a poszterük közelében kell tartózkodni.

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



# PROGRAM

## 2016. június 1. (szerda)

17:00 – 19:00	Regisztráció
18:00 – 19:00	Köszöntő beszédek, a Konferencia megnyitása
18:00 – 18:10	OROSZ Ildikó II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola
18:10 – 18:20	TONK Márton SAPIENTIA Erdélyi Magyar Tudományegyetem
18:20 – 18:30	HORVÁTH Attila Pécsi Tudományegyetem
18:30 – 19:00	SOMODI Imre Ferenc pápa Laudato si' kezdetű enciklikájá
19:00 – 21:00	Zenés Állófogadás (Welcome Party) Helyszín: RFKMF Aula

## 2016. június 2. (csütörtök)

8:00 – 18:00	Regisztráció (egész nap folyamatos)
9:20 – 10:20	Plenáris előadások
9:20 – 9:40	HÉJJ Andreas Az igazi fenntarthatóság az ember természetével szemben is fenntartható elvárásokra épül!
9:40 – 10:00	SZILI Katalin Adj nekik holnapot! I.
10:00 – 10:20	SZENTPÉTERI L. József Adj nekik holnapot! II.
10:20 – 10:40	Kávészünet
10:40 – 12:40	Tudományos szekció I-II.

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



### Tudományos Szekció I. - Környezeti földrajz 1.

Szekcióvezetők: Szabó Mária, Izsák Tibor

- 10:40 – 11:00**      **Izsák Tibor**  
A tiszai árvizek gyakorisága Tiszaújlaknál (Kárpátalja)
- 11:00 – 11:20**      **Darabos Enikő, Miklós Rita, Kovács Péter, Szűcs Péter, Lénárt László**  
A Bükki Karsztvíz Észlelő Rendszer adatainak vizsgálata a hegységben jelentkező klímaváltozás jellegének és következményeinek meghatározására
- 11:20 – 11:40**      **Hadnagy István, Tar Károly**  
A függőleges szélprofil statisztikai jellemzői Beregszász beépített területén
- 11:40 – 12:00**      **Józsa Edina**  
Hidrogeomorfológiai vizsgálatok egy gerecei kisvízgyűjtőn
- 12:00 – 12:20**      **Poszet Szilárd, Gál Andrea**  
Geomorfológiai folyamatok oktatási célú monitorozása Kolozsvár területén
- 12:20 – 12:40**      **Szabó Mária, Munkácsy Béla, Michalkó Gábor, Horváth Gergely, Csüllög Gábor, Tamás László, Harmat Ádám, Budai Edina**  
Térségi kihívások a megújuló energiaforrások alkalmazásában a Bükkalján

### Tudományos Szekció II. - Környezeti földtan

Szekcióvezetők: Kiss Ádám, Poszet Szilárd

- 10:40 – 11:00**      **Koczur Szilvia, Kollárik Cintia, Jaloveczki Boglárka, Zacháry Dóra, Völgyesi Péter, Szalai Zoltán, Szabó Csaba**  
Ajakai padlásporok fázis- és szemcseelemzése
- 11:00 – 11:20**      **Szakács Sándor, Néda Tamás, Mócsy Ildikó, Szacsvay Kinga, Poszet Szilárd, Gál Ágnes**  
Talajlevegőben és kútvízben mért radon koncentráció értékek és geológiai adottságok összefüggése három erdélyi megyében. Előzetes adatok.

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



11:20 – 11:40	<b>Kollárik Cintia, Koczur Szilvia, Zacháry Dóra, Völgyesi Péter, Matschullat Jörg, Szabó Csaba</b> Ólom forrásának meghatározása ajkai padlásbor mintákban ólomizotópok alkalmazásával
11:40 – 12:00	<b>Király Csilla, Szamosfalvi Ágnes, Szabó Zsuzsanna, Szabó Csaba, Falus György</b> A CO <sub>2</sub> csapadázódásának mértéke a Mihályi-Répcelak természetes CO <sub>2</sub> -előfordulás telepeiben
12:00 – 12:20	<b>Székely István, Kolencsikné Tóth Andrea, Tóth Viktória, Madarász Tamás</b> DKS- permeabiméterrel végzett rediffúziós vizsgálatok
12:20 – 12:40	<b>Kátai Orsolya Renáta, Tóth Attila, Réka Káldos, Szabó Csaba</b> Kőso petrográfiai és fluidumzárvány vizsgálatának jelentősége - kitekintés az Erdélyi-medence sótelepeinek vizsgálatából származó előzetes eredményekre
12:40 – 14:00	<b>Ebéd</b>
14:00 – 16:20	Tudományos szekció III-IV.

### Tudományos Szekció III. - Ökológia

Szekcióvezetők: Körmöczi László, Urák István

14:00 – 14:20	<b>Urák István, Gallé Róbert, Gallé-Szpisjak Nikolett, Zsigmond Andreea-Rebeka, Hartel Tibor</b> Arachnofaunisztikai értékek a diósi fás legelőn
14:20 – 14:40	<b>Andrik Eva, Protopopova Vira, Shevera Myroslav</b> Invázió növényfajok terjedése Kárpátalja (Ukrajna) természetes és antropogén élőhelytípusaiban
14:40 – 15:00	<b>Czékus Borisz</b> A parlagfű ( <i>Ambrosia elatior</i> ) is egyszer elveszíti hatalmát
15:00 – 15:20	<b>Csicsek Gábor, Hollós Roland, Ortmann-né Ajkai Adrienne</b> Mecseki bükkösök elegyfajainak vizsgálata
15:20 – 15:30	<b>Kávészünet</b>

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



- 15:30 – 15:50**      **Szigyártó Irma-Lidia, Urák István, Zsigmond Andreea-Rebeka**  
Bevonatalkotó kovaalgák faji megoszlása környezeti változók függvényében máramarosi tőzeglápokban (Románia)
- 15:50 – 16:10**      **Szinetár Csaba, Takács Gábor**  
Pannon homoki gyepek élőhely-rekonstrukciójának monitorozása talajfelszíni pókok segítségével (LIFE08 NAT/H/000289)
- 16:10 – 16:30**      **Takács Marianna, Oláh János**  
A telelő fürt kialakulása utáni vándoroltatás hatása a méhek tavaszi fejlődésére

### Tudományos Szekció IV. - Környezeti kémia

Szekcióvezetők: Hegedűs Erzsébet, Mócsy Ildikó

- 14:00 – 14:20**      **Rápó Eszter, Majdik Cornelia, Tonk Szende**  
Fitoextrakciós módszer használata azoszínezékekkel szennyezett víz remediálására
- 14:20 – 14:40**      **Viktória Vargha, Balázs Menyhért, Tamás Csoknyay, Levente Kárpáti**  
Behavior of polyolefin films in soil and in compost
- 14:40 – 15:00**      **Zsigmond Andreea-Rebeka, Nagy Emese, Tóth Krisztina, Ördög Attila, Tari Irma**  
Közúti forgalom hatásának vizsgálata a pitypang (*Taraxacum officinale*) és talaj elemösszetételére
- 15:00 – 15:20**      **Simon László, Makádi Marianna, Uri Zsuzsanna, Vincze György, Irinyiné Oláh Katalin, Vigh Szabolcs, Kis István Attila, Zsombik László**  
Riolittufa és nitrogén fejtrágyák hatása az energiafűz (*Salix* sp.) leveleinek elemfelvételére, fotoszintézisére és a talajlégzésre
- 15:20 – 15:30**      **Kávészünet**
- 15:30 – 15:50**      **Csoma Zoltán, Balog Nóra, Csoma Zsuzsanna, Bondarcsuk Tatjana**  
Nehézfémek háttér koncentrációi a talajban és felhasználásuk a szennyezettség indikálására egy Kárpátaljai minta területen



## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



- 15:50 – 16:10** **Tóth Márton, Kovács Balázs, Czinkota Imre**  
A Rudabányai-tó vízkémiai vizsgálata
- 16:10 – 16:30** **Nagy Boldizsár, Török Annamária, Tonk Szende, Majdik Kornélia**  
Trifenilmetán alapvázú festékanyagok fitoremediációja vízinövényekkel

**16:30 – 16:45** **Kávészünet**

**16:45 – 18:00** **Poszter szekció**

**18:00 – tól**

**Fakultatív városnézés**  
(Indulás a Főbejárat elől)

## 2016. június 3. (péntek)

**8:00 – 15:00** **Regisztráció (egész nap folyamatos)**

**9:00 – 10:20** **Plenáris előadások**

**9:00 – 9:20** **MARUZSA Zoltán**

Felsőoktatás, tudományosság, szakkollégium

**9:20 – 9:40** **LENTI István**

**In memoriam: Prof. Dr. Vörös József (1929 - 1991)**

**9:40 – 10:00** **KISS Ádám, SZABÓ Mária**

**A megújuló energiatermelési módok elterjedésének szakemberképzési vonatkozásai**

**10:00 – 10:20** **BÁRÁNY Sándor**

**Koagulánsok és flokkulánsok alkalmazása a víztisztításban**

**10:20 – 10:30** **Kávészünet**

**10:30 – 12:00** **Poszter szekció**

**12:00 – 13:30** **Ebéd**

**13:30 – 15:50** **Tudományos szekció V-VI.**

### **Tudományos Szekció V. - Környezeti nevelés**

**Szekcióvezetők: Lakatos Gyula, Nagy Béla**

**13:30 – 13:50** **Nagy Béla**

Környezeti nevelés a középiskolai és felsőoktatásban

**13:50 – 14:10** **Kohut Erzsébet**



## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



A környezeti nevelés ukrajnai és magyarországi értelmezése

**14:10 – 14:30**

**Királyné Bagi Judit**

Magyarországi Civil és Gazdasági Szervezetek szerepe a Környezeti Nevelés Ismereteinek terjesztésében

**14:30 – 14:50**

**Négyesi Fanni, Angyal Zsuzsanna**

Egy ipartörténeti tanösvény kialakításának terve Salgótarjánban

**14:50 – 15:10**

**Török Lóránt**

A pécsi középiskolások környezeti nevelésének vizsgálata, környezettudatosságuk fejlődése, hulladékgyűjtési ismereteik alapján, a középiskola előtt és érettségi előtt állók összehasonlító elemzésével.

**15:10 – 15:30**

**Lakatos Gyula**

Water and our Sustainable Future (WSF) in Teacher Education

### Tudományos Szekció VI. - Környezeti földrajz 2., Környezetfizika

Szekcióvezetők: Lenti István, Fodor Gyula

**13:30 – 13:50**

**Vass Norbert**

Az erdőhatár magasságának hatótényezői az Ukrán-Kárpátokban

**13:50 – 14:10**

**Nagy Gábor, Ronczyk Levente, Czigány Szabolcs**

A városi árvizek és kialakulásuk a Dél-Dunántúli Régióban – esettanulmány a 2014.08.03.-i csapadékesemény alapján

**14:10 – 14:30**

**Kolozsvári István, Molnár József**

Recens mederváltozások detektálása a Tisza Tiszaújlak feletti szakaszán

**14:30 – 14:50**

**Ilyés Csaba, Turai Endre, Szűcs Péter**

Csapadékösszegek periodicitás vizsgálatán alapuló előrejelzés Debrecen térségére

**14:50 – 15:10**

**Vince Tímea, Szabó György**

Antropogén eredetű nehézfémek Beregszász talajaiban

**15:10 – 15:30**

**Kántor Tamás, Kovács Balázs, Juhász Dávid**

Talajokban lejátszódó feszültségváltozások vizsgálata

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



**15:30 – 15:50**

**Czékus Borisz**

A burgonya (*Solanum tuberosum*) hozamnövekedése  
alternatív szerves trágya hatására

**15:50 – 16:15**

**Kávészünet**

**16:15 – 17:15**

**Konferencia zárása**

**16:15 – 16:45**

**MÓCSY Ildikó**

**Emlékezés Csernobilra - 30 év távlatából**

**16:45 – 17:15**

**MÓCSY Ildikó**

**Konferencia tanulságainak összefoglalása/ A  
Konferencia lezárása**

**19:00 – 22:00**

**Záróvacsera**

**Helyszín: Arany Páva Hotel**

## 2016. június 4. (szombat)

**Konferenciázáró kirándulás (fakultatív program)**

INDULÁS: 9:00 (a Főiskola elől)

Délelőtti program\*:

9:30 – 15:00 Munkácsi vár és a környező kulturális és természeti látnivalók  
megtekintése

Délutáni program:

15:00 – 19:00 Jánosi Borház meglátogatása (Borkóstolási és vásárlási lehetőség)

\*: A délelőtti programot követően, az autóbusz igény esetén visszatér Beregszászra

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



# POSZTEREK

### Poszterszekció:

2016. június 2. Csütörtök 16:45-18:00

2016. június 3. Péntek 10:30-12:00

### POSZTERKÉSZÍTŐKNEK:

A poszterek alakja álló (portrait), mérete legfeljebb A0-s lehet. A posztereket a konferencia első napjától lehet felhelyezni, és az egész konferencia időtartama alatt kiállíthatók. A Poszterszekció idején a szerzőknek a poszterük közelében kell tartózkodni.

## POSZTEREK

**Balázs Adorján, Viktor Oláh, András Fenyvesi, Anna Hepp, Ilona Mészáros**

Use of continuously measured dendrometer data for estimation of stem radial growth of oak trees

**Boda Péter, Márta László, Sándor Gábor**

Homoktalajok vizsgálata Debrecen környéki mintaterületen

**Orsolya Bugyi, Györgyi Szarka, Levente Kárpáti, Viktória Vargha**

Value added products by chemical decomposition of PET waste

**Cseresznyés Dóra, Király Csilla, Szabó Zsuzsanna, Czuppon György, Szabó Csaba, Falus György**

Karbonátok stabil izotóp összetételének vizsgálata Mihályi-Répcelak természetes CO<sub>2</sub> előfordulás kőzetein

**Tamás Csoknyay, Györgyi Szarka, Levente Kárpáti, Viktória Vargha**

Biodegradable Polymer Blends

**Forray Viktória, Király Csilla, Kónya Péter, Káldos Réka, Szabó Csaba, Falus György**

A Mihályi-Répcelak természetes CO<sub>2</sub> előfordulási terület alsó-pannon tároló kőzetének petrográfiai tulajdonságai

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



**Hegedúsová Alžbeta, Andrejiová Alena, Mezeyová Ivana, Hegedús Ondrej**

Multimédiás taneszközök felhasználása a bioaktív anyagok műszeres elemzésében

**Anna Hepp, Norma Yolanda Gaibor Vaca, Fruzsina Kovács, Marianna Tamás, Viktor Oláh, Ilona Mészáros**

Effects of Hg on active and resting (turions) fronds *Spirodella polyrhiza* (L.) (Giant duckweed)

**Horváth F. Győző, Máté Melinda, Kismarci Henrietta**

Site occupancy patterns of the small mammals in Kis-balaton marshland habitats

**Horváth F. Győző, Somogyi Balázs A., Tóth Dániel, Jánosa Gergely, Kurucz Kornélia**

Effects of urbanization on small mammal communities - preliminary results from Pécs city (Hungary)

**Irinyiné Oláh Katalin, Simon László, Uri Zsuzsanna, Vincze György, Vigh Szabolcs, Szabó Miklós, Szabó Béla**

Környezetkímélő alginit trágyázás hatása őszi búza kultúrában

**Kanizsay Dorottya, Szaniszló Albert**

Jégkár és kármentesítés hatása Kemence, Rakottyás patak vízgyűjtő területének élővilágára

**Kelemen Krisztina, Csicsek Gábor, Ortmann-né Ajkai Adrienne, Tóth Dániel, Horváth F. Győző**

Kisemlősök makro- és mikroélőhely-preferenciája lékes felújítógáccsal kezelt erdőben

**Péter János Kiss, Imola Bóni, László Körmöczi**

Structure of the vegetation of a green city: can the avenues of Szeged be considered as green corridors?

**Maklári Dóra, Juvancz Zoltán, Sohajda Tamás**

Újabb eredmények a környezeti szempontból fontos mandulasav enantiomerjeinek elválasztásában, gázkromatográf és kapilláris elektroforézis módszerekkel

**Manilo Maryna, Csoma Zoltán, Bárány Sándor**

Króm (III) ionok adszorpciójának összehasonlító vizsgálata szén nanocsöveken és aktív szeneken

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



**Márta László, Boda Péter, Sándor Gábor**

Egyetem téri talajvizsgálatok Debrecenben

**Balázs Menyhért, Györgyi Szarka, Levente Kárpáti, Viktória Vargha**

Synthesis of Biodegradable Polyesters

**Viktor Oláh, Balázs Adorján, András Fenyvesi, Anna Hepp, Ilona Mészáros**

Effects of soil water availability on trunk daily radial shrinkage dynamics and leaf water potential of two co-occurring oak species

**Szaniszló Albert, Kanizsay Dorottya, Bálint Ágnes**

Vizes élőhelyek alkalmazása a biológiai szennyvíztisztítási technológiákban

**Szinetár Csaba, Nagy Melinda, Balázs Pál**

A terepi oktatás lehetőségei biológiatanárok képzésében Selye János Egyetemen

**Tar Edina, Gönczy Sándor**

A sóbányászat felszíni hatásainak vizsgálata Aknaszlatina környékén

**Daniella Tolmács, Ubul Fügedi, Ágnes Sándor**

Integrated presentation and interpretation of the geochemical mapping of the North Hungarian Mountains

**Tóth Csilla, K. Krajnyák Edit, Vágvölgyi Sándor**

Az ökológiai természet hatása meggyfajták mikroanatómiai jellemzőire

**Tóth Csilla, Vágvölgyi Sándor, K. Krajnyák Edit**

Megőrizhetőek –e eltűnő félben lévő tájfajták falusi kertekben?

**Tóth Dániel, Csicsek Gábor, Ortmann-né Ajkai Adrienne, Horváth Győző**

Difference of abundance and diversity parameters of small mammal communities in Natura 2000 forests and reforestation habitats

**Uri Zsuzsanna, Simon László, Vincze György, Vígh Szabolcs, Irinyiné Oláh Katalin, Szabó Béla**

Fűzhamu és karbamid hatása az kosárfonó fűz (*Salix triandra x viminalis* 'inger') leveleinek elemfelvételére

**Vágvölgyi Sándor, Lenti István**

Mikofil gombák a Bátorligeti Természetvédelmi Területeken

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



**Vígh Szabolcs, Szabó Béla, Szabó Miklós, Simon László, Uri Zsuzsanna,  
Vincze György, Irinyiné Oláh Katalin**

A tápanyag-utánpótlás környezetbarát Dudarittal kukorica kultúrában

**Vincze György, Simon László, Uri Zsuzsanna, Irinyiné Oláh Katalin, Vígh  
Szabolcs**

Települési biokomposzt, ammónium-nitrát és karbamid hatása az energiafűz (*Salix*  
sp.) leveleinek elemfelvételére

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



### A KONFERENCIA HELYSZÍNE

#### A konferencia helyszíne:

II. Rákóczi Ferenc Kárpátaljai Magyar Főiskola

<http://www.kmf.uz.ua/>

BEREGSZÁSZ, Ukrajna, 90202 Kossuth Lajos utca 6.

GPS koordináták: 48.2066971 ; 22.6436938

Ajánlott útvonal Budapest irányából:

Budapest -> M3-as autópálya -> 41-es út -> Vásárosnamény -> Beregsurány (határátkelőhely, útlevíl szükséges) -> Beregszász

#### Beutazási információk:

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy Ukrajnába belépni EU-s tagországból is csak legalább a tartózkodás utolsó napjáig **ÉRVÉNYES ÚTLEVÉLLEL** lehet, tehát, amennyiben ilyennel nem rendelkezik, már most gondoskodják (legalább 2016. június 5. napjáig) érvényes úti okmány beszerzése felől.

További információ: <http://konzuliszolgalat.kormany.hu/europa-utazasi-tanacsok?ukrajna>

#### Belépés autóval:

Az autósoktól a határon kérik a forgalmi engedélyt, a jogosítványt és a kötelező felelősségbiztosítást igazoló zöldkártyát. Ideiglenes vezetői engedéllyel nem lehet belépni az ország területére. **Aki nem saját autóval utazik, az a tulajdonos írásbeli (a közjegyző által hitelesített) meghatalmazását is hozza magával.** Gépjárművel történő beutazáskor nyilatkozatot kell kitölteni a határon a gépkocsi behozataláról, valamint arról, hogy az ukrainai tartózkodás lejártát követően a gépkocsi is kikerül az országból. A gépkocsik ideiglenes behozatala legfeljebb egy évig engedélyezett, de 60 nap elteltével ideiglenes forgalomba helyezési kötelezettség van érvényben.

További információk (autóval érkezők feltétlen olvassák el!):

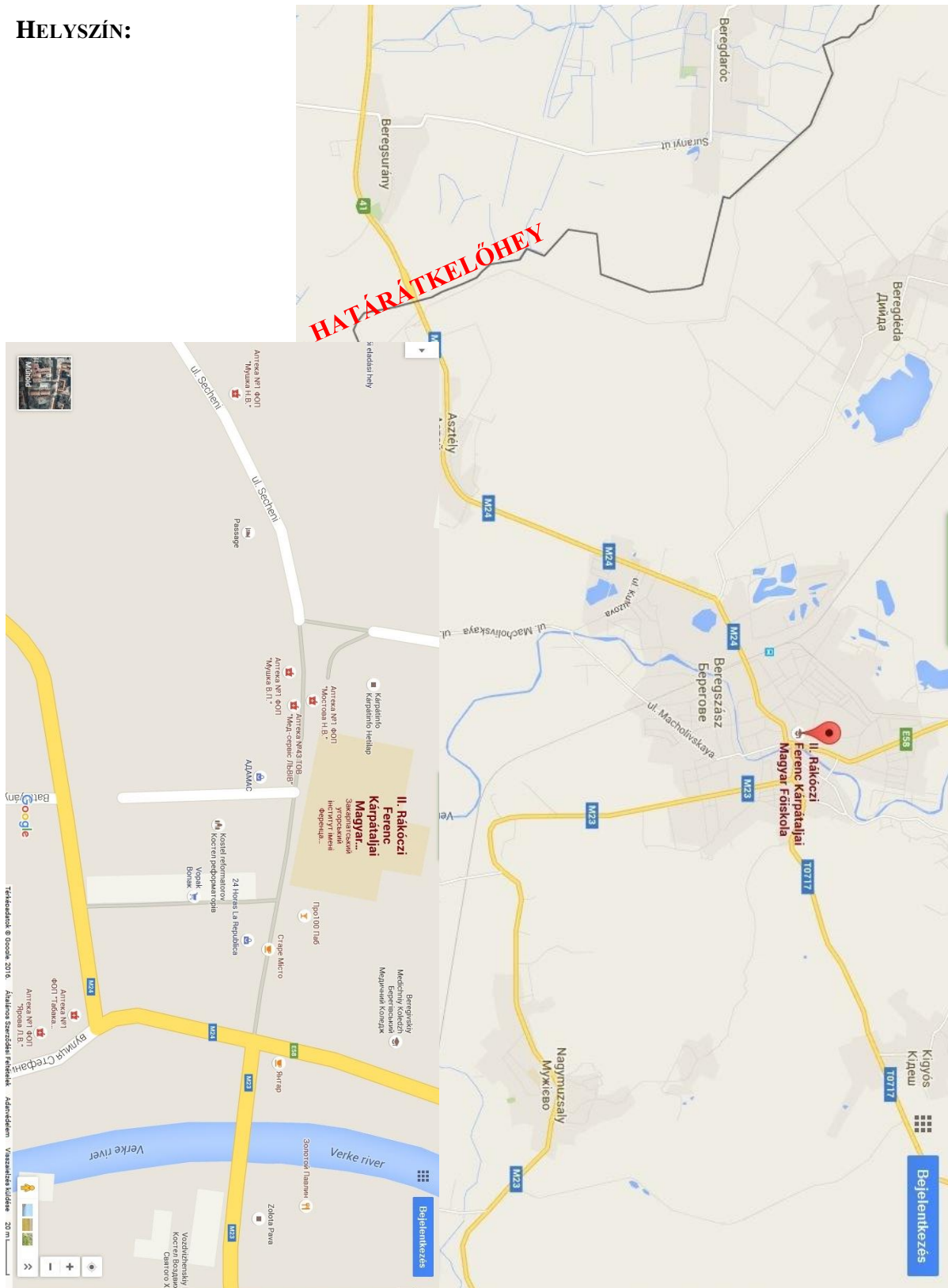
<http://konzuliszolgalat.kormany.hu/europa-utazasi-tanacsok?ukrajna>



**XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA**  
2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



**HELYSZÍN:**



## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



### Beregszászi szálláslehetőségek

Beregszászban számos szálloda kínál szálláslehetőséget. Néhányuk elérhetőségeit, illetve árait lentebb mellékeljük. Az általunk javasolt szállodákban tudnak magyarul, így a szállásfoglalás és az ott tartózkodás nem okozhat nyelvi problémát, és szükség esetén számíthat a segítségünkre is.

#### Néhány beregszászi szálláshely elérhetőségei és árai

##### 1. Pacsirta Hotel (<http://zhayvoronok.net/en/index.php/hotel-zhayvoronok>)

90202 Beregszász, Sevcsenko u. 112.

GPS: 48°12'47.4" – 22°39'30.4"

Telefonszám: +38 (095) 305-42-61

Szobaárak:

1 személyes reggelivel: 280 UAH

2 személyes reggelivel: 350 UAH

félluxus–luxus: 380–600 UAH

##### 2. Sörkert Hotel (<http://www.karpataljaturizmus.info/s%C3%B6rkert-hotel%C3%A9tterem-p-66.html>)

90202 Beregszász, Mihók Péter u. 13.

GPS: 48°12'24.9" – 22°39'06.7"

Telefonszám: (+3803141) 2-25-93

Szobaárak:

2 személyes: 160–260 UAH

Pótágy: 80 UAH

##### 3. Arany Páva Hotel

90202 Beregszász, Rákóczi tér 1.

GPS: 48°12'23.0" – 22°38'48.2"

Telefonszám: (+3803141) 2-32-32

Szobaárak:

2 személyes: 300–420 UAH

##### 4. Dominó Motel

([http://www.karpataljaturizmus.info/product\\_info.php?language=hu&products\\_id=73](http://www.karpataljaturizmus.info/product_info.php?language=hu&products_id=73))

90202 Beregszász, Munkácsi út 35.

GPS: 48°12'35.6" – 22°38'48.1"

Mobiltelefon: +38-066-964-86-19; +38-050-999-98-64 (22:00-ig)

Telefon: (+3803141) 2-26-67

Email: [moteldomino@gmail.com](mailto:moteldomino@gmail.com)

Szobaárak:

2 személyes: 200–250 UAH, 3 személyes: 300 UAH

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



**5. „Csagari Hotel” (<http://www.karpataljaturizmus.info/csagari-hotel-p-59.html>)**

90202 Beregszász, Lónyai u. 9.  
GPS: 48°12'47.1" – 22°38'48.1"  
Telefonszám: (+3803141) 4-34-65  
Szobaárak:  
2 személyes: 150 UAH-tól

**6. Centrum Motel (<http://karpataljaturizmus.info/centrum-motel-p-62.html>)**

90202 Beregszász, Sztefanik u. 1-B.  
GPS: 48°12'16.9" – 22°38'45.2"  
Telefonszám: (+3803141) 2-32-79  
Szobaárak:  
1 személyes: 140 UAH  
2 személyes: 160 UAH  
3 személyes: 160 UAH

**7. Hotel Praktik (<http://www.hotel-praktik.com.ua/>)**

90202 Beregszász, B. Hmelnyickij u. 101.  
GPS: 48°11'59.5" – 22°37'46.3"  
Telefonszám: (+3803141) 4-26-50  
Szobaárak:  
2 személyes: 150–200 UAH  
3 személyes: 225 UAH

**8. Magnum Hotel**

([http://www.karpataljaturizmus.info/product\\_info.php?language=hu&products\\_id=3848](http://www.karpataljaturizmus.info/product_info.php?language=hu&products_id=3848))

90202 Beregszász, B. Hmelnyickij u. 112/4.  
GPS: 48°11'56.1" – 22°37'28.2"  
Szobaárak:  
2 személyes: 350 UAH-tól

**9. Star Motel (<http://www.karpataljaturizmus.info/star-motel-p-76.html>)**

90202 Beregszász, Görbe u. 16.  
GPS: 48°12'41.1" – 22°38'43.7"  
Telefonszám: (+3803141) 4-29-32  
Szobaárak:  
2 személyes standard: 200 UAH  
2 személyes standard reggelivel: 240 UAH  
Pótágy: 30 UAH  
Pótágy reggelivel: 50 UAH

## XII. KÁRPÁT-MEDENCEI KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KONFERENCIA

2016. június 1–4. Beregszász (Ukrajna)



### Étkezés, Konferencia kirándulás:

A konferencia étkezéseinek és a kísérő programjainak zavartalan lebonyolítása érdekében kérjük, töltsse ki az alábbi linken található kérdőívet, ezzel is segítve munkánkat.

[https://docs.google.com/forms/d/1kh2ARuYuLnpm50BoaoxJR\\_Poou1b3LWloMBBSNRyeoU/viewform](https://docs.google.com/forms/d/1kh2ARuYuLnpm50BoaoxJR_Poou1b3LWloMBBSNRyeoU/viewform)

Szeretnénk felhívni figyelmét, hogy az étkezést, és a programokon való részvételt csak azon résztvevők számára tudjuk biztosítani, akik a fenti linken található kérdőívet **2016. május 23.** napjáig kitöltötték.

### A konferencia részletei és az aktuális információk felől érdeklődni lehet:

- e-mailben a [kmktk16@gamma.ttk.pte.hu](mailto:kmktk16@gamma.ttk.pte.hu) címen
- telefonon: +36 72 503600 /24372
- konferencia honlapján: <http://kmktk16.ttk.pte.hu>

Üdvözlettel:

**Szervezőbizottság**  
**URÁK István, PhD**  
elnök

**FODOR Gyula, PhD**  
kárpataljai társelnök

**HATVANI Zsolt Ákos, PhD**  
kárpat-medencei társelnök