MEGHÍVÓ

KLÍMAHATÁS - AZ ÉGHAJLATVÁLTOZÁS HATÁSAINAK KOMPLEX VIZSGÁLATA, NEMZETKÖZI K+F PÁLYÁZATOK ELŐKÉSZÍTÉSE A NYUGAT-MAGYARORSZÁGI EGYETEMEN (TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0023) PROJEKT

XIV. TERMÉSZET-, MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYOK ALKALMAZÁSA NEMZETKÖZI KONFERENCIA RENDEZVÉNY

Tisztelt Hölgyem/Uram!

Ezúton meghívjuk Önt a „KLÍMAHATÁS - Az éghajlatváltozás hatásainak komplex vizsgálata, nemzetközi K+F pályázatok előkészítése a Nyugat-magyarországi Egyetemen" című, „TÁMOP-4.2.2.D-15/1/Konv-2015-0023" jelű projektünk XIV. TERMÉSZET-, MŰSZAKI ÉS GAZDASÁGTUDOMÁNYOK ALKALMAZÁSA NEMZETKÖZI KONFERENCIA rendezvényére, melyet

2015. május 16. (szombat), 9.50 h kezdettel tartunk.

Helyszín:
Nyugat-magyarországi Egyetem, 9700 Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4.
C ép. II em. 216-os és III. em. 302-es terem

PROGRAM:

9.50-10.00 A tudományos konferencia megnyitása

A konferenciát megnyitja és köszönti: Dr. habil. Péntek Kálmán intézetigazgató főiskolai tanár
Helye: a Nyugat-magyarországi Egyetem Savaria Egyetemi Központ (Szombathely, Károlyi Gáspár tér 4. C ép. 216. terem)

Plenáris előadás:

10.00-10.30 Mika János: A bioszféra és az éghajlat kölcsönhatásai
10.30-11.00 Bartha Lajos: A távcső őskora és hőskora

Az előadások időbeosztása: 10 perc + 5 perc vita

	1. SZEKCIÓ **Elnök: Mika János és Péntek Kálmán** **Terem: C ép. 216.**	2. SZEKCIÓ **Elnök: Skribanek Anna és Tóth Gábor** **Terem: C ép. 302.**
11.00-11.15	**Kovács Erik, Puskás János**: Changes in extreme climate parameters on the western part of the Carpathian Basin since 1950	**Balázs Pál**: Adatok a borzas len *Linum hirsutum* L. nominális és kopasz alfaja a L. h. hirsutum L. és a L. h. glabrescens (Rochel) Soó előfordulásához a szlovákiai Cseres hegységben (Cerová vrchovina)
11.15-11.30	**Fricke Cathy, Pongrácz Rita, Dezső Zsuzsanna, Bartholy Judit**: A vegetáció szerepe a Budapest-hegyvidék városi hősziget jelenségében	**Schmidthoffer Ildikó, Márton Éva, Hajós Regina, Kovács Bálint, Skribanek Anna**: A fotoszintézis mint szárazság stressz indikátor
11.30-11.45	**Somogyi Tímea, Kúti Zsuzsanna, Puskás János**: Időjárási frontok hatása a füstifecske és a partifecske repülési aktivitására	**Keszei Fruzsina, Skribanek Anna**: Követéses szájhigiéniai vizsgálatok

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Szociális Alap
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

11.45-12.00	**Mika János, Rázsi András, Puskás János, Wypych Agnieszka, Ustrnul Zbigniew**: Objective weather types and applications with special emphasis on Szombathely	**Folcz Ádám, Börcsök Zoltán, Frank Norbert, Molnár Dénes**: A fenyőtelepítések hatása a soproni hegyvidék nagygomba világára
12.30-12.45	**Garai Zoltán**: Tranzitos exobolygók keresése az NGC 7243 nyílt csillaghalmazban	**Tóth Gábor**: Újabb adatok a dunántúli kelták embertanához (Ács, Győr-Ménfőcsanak, Tolna)
12.45-13.00	**Szőcs Huba László**: A mágneses monopólus sugara a Reissner-Nordström-Weyle metrika alapján	**Draskóczi Lilla, Schmidthoffer Ildikó, Tóth Gábor, Molnár Péter**: Biológiai nem meghatározása archeológiai mintákból
13.00-13.15	**Horváthné Finta Zsanett, Mitre Zoltán**: Hőmérsékletmérés napfogyatkozás során	**Aleksza Magdolna**: Laboratóriumi markerek újraértékelése rheumatoid arthritisben
13.15-13.30	**Palkovits István**: Egészségturizmus a határ mentén - a fürdővárosok szerepének alakulása az elmúlt évtizedekben	**Nagy Gábor**: Hódcsontok a bronzkori, vaskori leletek között, hasznosításuk régen és ma.
13.30-13.45	**Péntek Kálmán**: Egy vertikálisan perspektív vetületi rendszeren alapuló szférikus csillagászati taneszköz: a Nap éves mozgását bemutató forgatható korong	**Tóthné Bozi Edit, Tóth Gábor**: A középiskolai német nyelvoktatás helyzetének és struktúrájának kapcsolata a természettudományokkal

Kávészünet

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Szociális Alap
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

14.00-14.15	**Misik Tamás**: Illegális hulladéklerakók Eger területén	**Békési Bertold, Szegedi Péter**: Trendek a vadászrepülőgépek legújabb generációinak fejlesztésére alkalmazására
14.15-14.30	**Kovács Nóra**: Sopron terület- és tájhasználati konfliktusai, kiemelten a hulladékok kérdése	**Békési Bertold, Szegedi Péter**: Felkészülés egy UAV versenyre
14.30-14.45	**Nemes József, Kártyás László**: Konstrukciós építőkészlet újrahasznosított papírból	**Békési Bertold, Szegedi Péter**: Az UAV-on alkalmazható szenzorok
14.45-15.00	**Nemes József**: Hollán Ernő tanulmánya Magyarország vasúthálózatának kialakításáról	**Békési Bertold, Szegedi Péter**: Gondolatok a jövőbeni fegyverek alkalmazási lehetőségeiről
15.00-15.15	**Füzesi István**: Probléma alapú kémiatanulás az Öveges Program keretében	

POSZTER SZEKCIÓ

Adonyi Dávid Attila, Horváth Eszter, Ódor Noémi: Hőmérséklet és relatív nedvességtartalom mérése az egyetemi sportcsarnokban

André Karolina, Pieczka Ildikó, Pongrácz Rita, Bartholy Judit: Érzékenységvizsgálatok a RegCM klímamodellel a Kárpát-medence térségére

Dian Csenge, Dezső Zsuzsanna, Pongrácz Rita, Bartholy Judit: Budapest Ferencváros épület- és közterület-felújításainak hatása a hőmérsékleti viszonyokra

Göndöcs Júlia, Breuer Hajnalka: Effect of initial soil moisture condition on convective precipitation

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Szociális Alap
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

Herczeg András: Natural gas supply security in Europe in the light of the recent Ukrainian-Russian crisis

Horváthné Finta Zsanett, Mitre Zoltán: Galilei vízórától a WEB kameráig

Kártyás László: Nyitott szemmel infravörösben, környezetünk rejtelmei, avagy a mindennapok fizikája

Molnár Dénes, Folcz Ádám: A szálaló üzemmód jelentősége a biológiai sokféleség megőrzésében

Nagy Attila, Molnár Péter: Mintázott sejttenyészetek készítése tintasugaras nyomtatóval

Németh László, Béres Csilla, Zentai Zoltán, Puskás János: Terepi mérések szerepe a környezeti oktatásban

Németh László, Béres Csilla, Zentai Zoltán, Puskás János: Levegőhőmérséklet alakulása különböző besugárzott felületek fölött, a változások vizsgálata

Szalay Krisztina: Magyar diákok teljesítménye a PISA teszten

16.00 A KONFERENCIA ZÁRÁSA

Megjelenésére feltétlenül számítunk!

Üdvözlettel:
Dr. Skribanek Anna témavezető
Prof. Dr. Divós Ferenc szakmai vezető
Dr. Polgár András projektmenedzser

SZÉCHENYI 2020
MAGYARORSZÁG KORMÁNYA
Európai Unió
Európai Szociális Alap
BEFEKTETÉS A JÖVŐBE