

# XVII. Tudományos Diákköri Konferencia

---

## Szekcióprogramok

**Alkalmazott nyelvtudományok:** C426 Terem

**Egészségmagatartás:** C427 Terem

**Gépészmérnök:** C526 Terem

**Hardverfejlesztések és beágyazott rendszerek:** C527 Terem

**Informatika I – Módszerek, mérések és szimulációk:** C430 Terem

**Informatika II – Szoftverek:** C431 Terem

**Kommunikáció I:** C530 Terem

**Kommunikáció II:** C531 Terem

# Alkalmazott nyelvtudományok

---

## C426 Terem

14:00 Kolozsi Szidónia

*Humor in Garfield*

14:20 Németh István-Szabolcs

*Komparative Analyse der deutsch—ungarischen Skriptfassung im Film „Fack ju Göhte“*

14:40 Rappert Balázs

*The Tools of the Trade: Difficulties of Technical Translation*

15:00 Mihók Helga

*English through music and stories*

15:20 SZÜNET

15:40 Bors Gréta

*Myths related to the mother tongue*

16:00 Rudolf Kincső

*Terminological and sociolinguistic aspects of the language of hairdressing*

16:20 Szabó Ernő

*Superdiversity and sport: a case study*

16:40 SZÜNET

17:00 Kalapács Anita-Nóra

*Az erdélyi általános iskolások nyelvi normához való viszonyulása*

17:20 Becze Hunor

*Subtitles and quality control/Filmfeliratok és minőségbiztosítás/Subtitrări și asigurarea calității*

17:40 Veress Emese

*Rhyme translation*

# Egészségmagatartás

---

## C427 Terem

14:00 Gyenes Csenge

*Ápolók munkával való elégedettsége Erdélyben*

14:20 Szombat Orsolya

*Általános egészségműveltség mérése kisgyermekes szülők körében*

14:40 Szász Beáta

*Migrációs hajlandóság és pályaelhagyási szándék az erdélyi egészségügyi ápolók körében*

15:00 Hegyi Brigitta, Hajdu Eszter

*A Maros megyei felnőtt népesség jólléte*

15:20 SZÜNET

15:40 Kacsó Andrea

*A szociális média és egészség kapcsolata*

16:00 Katona Beata, Kasza Dalma, Kiss Konrád-Ottó, Maior David, Hegyessy Loránd

*Mennyire hasznos a Google abban, hogy megtalálja a legjobb kolorektális rákról szóló weboldalakat? Keresztmetszeti vizsgálat*

16:20 Kasza Dalma, Kiss Konrád-Ottó, Katona Beáta-Kinga, Maior David, Kirchmaier Ádám

*Elvárható-e, hogy a magyar, román, angol nyelvű, depresszióról szóló magasabban rangsorolt weboldalak, hitelesebb, teljesebb és pontosabb információt tartalmazzanak, mint az alacsonyabban rangsoroltak?*

# Gépészmérnöki

---

## C526 Terem

14:00 Boros Albert

*Fröccsöntő gép tervezése és kivitelezése*

14:20 Lapohos Örs

*Hidraulikus Présgép tervezése és kivitelezése*

14:40 Kelemen Mihály Barna

*Laboratóriumi polimer sajtoló berendezés tervezése és kivitelezése*

15:00 Ilyés Attila

*Laboratóriumi műanyag daraboló gép tervezése és kivitelezése*

15:20 SZÜNET

15:40 Süket L. Hunor

*Piezoelektromos kvarc kristállyal történő tömegmérés folyadék közegben*

16:00 Mátyás Álmos

*Pneumobil elektropneumatikus rendszerének tervezése és kivitelezése*

16:20 Márton Loránd

*A Niles-féle fogaskerék-köszörűgép korszerűsített profilozó készülékének gyémánthegey elfordító rendszere*

# Hardverfejlesztések és beágyazott rendszerek

---

C527 Terem

14:00 Gábor Szabolcs-László

*Kültéri Mobilis Robot Platform*

14:20 Ferencz Katalin

*NoSQL Apache Cassandra adatbázis klaszter alkalmazása IoT szenzoradatok és idősorozatok kezelésére*

14:40 Székely István Zsolt

*RF modulokon alapuló helymeghatározás FPGA segítségével*

15:00 SZÜNET

15:20 Gábor Árpád, Galaczi László-Alpár

*A „lejtőn guruló golyó” rendszer szabályozása adaptív DLQR és DLQG algoritmusok alkalmazásával*

15:40 Kovács Attila

*Az elektrosztatikus tér szerkezete*

# Informatika I

## Módszerek, mérések és szimulációk

---

### C430 Terem

14:00 Borsos Bálint

*Automatikus számítógépes eljárás a diabetikus retinopátia diagnosztizálására és előrehaladottsági állapotának felmérésére*

14:20 Ágoston István

*Billentyűzési ritmus alapú másodlagos azonosító modul PHP web alkalmazásokhoz*

14:40 Réman Krisztina, Dénes-Fazakas Lehel

*Jogosulatlan használat észlelése egérmozgás alapján*

15:00 SZÜNET

15:20 Pelok Benedek-Mihály

*Szerző ellenőrzése forráskód alapján*

15:40 Fülöp Tímea, Mille János, Németh Krisztián

*Járás alapú személyazonosítás mobil eszköz segítségével*

16:00 Szabó Zsófia

*Korai stádiumban levő agyi tumor felismerése multispektrális MRI felvételekben*

# Informatika II - Szoftverek

---

## C431 Terem

14:00 Kántor Zsolt

*Webböngészőre optimalizált játékmotor nagyméretű RTS játékokhoz*

14:20 Rapa Csaba Erik Károly, Nagy Albert Tamás, Bak Dávid, Salamon Evelin Mónika

*Hol vagytok székelek? – Adatelemzés és vizualizáció*

14:40 Nagy Izabella

*Tornagyakorlatok elemzése Kinect segítségével*

15:00 Barabás Levente István

*Szimulált robotkar vezérlése Kinect szenzorral*

15:20 SZÜNET

15:40 Kántor András

*Képosztályozás Tensorflow-al*

16:00 Portik Hunor

*Adatbányászat és vizualizáció szociális hálókról*

16:20 Bondor Tamás

*Veding Machines Management System*

16:40 Parajdi Laszlo Francisc

*Képfelismerés a böngészőben mély konvolúciós neurális hálózatok használatával*

# Kommunikáció I

---

## C530 Terem

14:00 Portik Timea

*Tanulmányi, kutatói és szakmai pályázatok kihasználása az erdélyi magyar egyetemisták részéről*

14:20 Szikszai Ibolya-Tünde

*Az online médiaműveltség nyomában. A Sapientia EMTE Marosvásárhelyen tanuló diákjainak médiatudatossága.*

14:40 Máté Brigitta

*Internetes csoportok - Kék Bálna internetes játék - városi legenda?*

15:00 SZÜNET

15:20 Deák Tímea

*Apple és Samsung tulajdonosok fogyasztói motivációjának elemzése*

15:40 Nagy Rebeka Nóra

*A zenekari identitás kommunikációja. Esettanulmány a Bori X applikációról*

16:00 Lengyel József

*Ösvényhasználat Nagyernyében*

16:20 SZÜNET

16:40 Burian Erika

*Marosvásárhelyen tanuló általános iskolások Facebook használati szokásai*

17:00 Incze-Borbándi Johanna-Mária

*Az önkéntesség motivációs hátterei*

17:20 Kolozsi Edina

*Az alkoholizmus társadalmi megítélése az Erdélyi- Magyar hírportálok tükrében*

# Kommunikáció II

---

## C531 Terem

14:00 Molnár Edina

*Idős emberek digitális kompetenciái*

14:20 Heidel Zsuzsa Evelin

*Párkapcsolati hiedelmek a fiatalok körében*

14:40 Szabo Erzsébet

*Online jelenlét*

15:00 Tuzson Kamilla-Lilla

*Erdélyi magyar egyetemisták színházlátogatási szokásai*

15:20 SZÜNET

15:40 Bereczki Szilárd

*Zenei brandépítés egy példája Marosvásárhelyen*

16:00 Csáki Csilla, Pap Beáta

*A példaképválasztás a közösségi médiában*

16:20 Barbócz Zsolt

*Iskolások digitális kompetenciája a szülői nevelési stílusok tükrében, illetve a fordított szocializáció jelensége a digitális eszközök viszonylatában*

16:40 Szász Kinga

*A média hatása a szépségideálra*