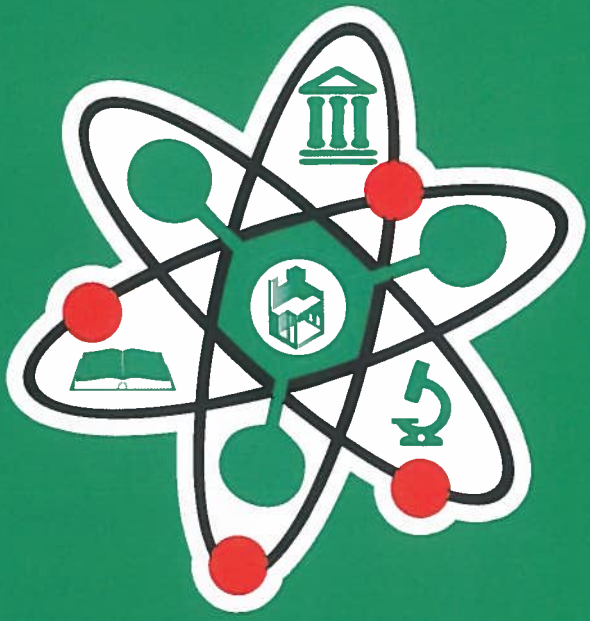
XXIV. BOLYAI KONFERENCIA



2019

i szabályok (pl. érintkezési ta-
ira Émile Durkheim (1912, *A*
y Douglas (1966, *Purity and*

oltán Szakkollégium):
ita és hatása az USA

Amerikai Egyesült Államok
egyik leglényegesebb vitáját,
ılkotmánytervek kerültek egy-
ı összegyűlt Alapító Atyákat.
i arra a kérdésre, milyen ha-
és ezek megvitatása a végle-
ıtom az Alkotmányt megelőző
a philadelphiai alkotmányozó
ı. Ezek után jellemzem a Vir-
ıogy miért váltott ki felhábo-
elen lévő Alapító Atyák köré-
cióként megalkotott Nem Jer-
ıódszerrel, szerkezetét, tartal-
ven kritikák érték a tervezetet,
zet milyen hatással volt a vég-
nutatkoznak meg, hogyan be-

saba
niségi helykeresésünk a világ-

ús, pap,
zött teo-
ázmány
E), majd
Univer-
' között
ely alatt
ltúra vi-
a budapesti Terézváros Avi-

lai Nagy Szent Teréz plébánián, majd 2010 és 2012 között a budapesti Krisztinaváros Havas Boldogasszony plébánián káplán. 2015-ben habilitált. Több egyetemen és gimnáziumban is folytatott oktatási tevékenységet. 2008 és 2012 között az Esztergomi Hittudományi Főiskola (ESZHF) oktatója. 2011-től a Magyar Katolikus Püspöki Konferencia Tv-referense. 2012-től az ESZHF docense. 2013-tól az Esztergom-Budapesti Főegyházmegye papi továbbképzési referense. 2013-tól a Győri Hittudományi Főiskola (GYHF) oktatója. 2017-től Ecclesia Szövetkezet elnöke.

12:40 **Ebéd**

"Földtudomány"

13:40 **Pacskó Vivien** (Bolyai Kollégium):
Vizes vidékek vizsgálatának viszontagságai

A műholdas távérzékelés lehetővé teszi a Föld felszínének átfogó és részletes vizsgálatát, amennyiben megfelelően értelmezzük a szenzor által rögzített adatokat. De hogyan is lesz tulajdonképpen a visszavert elektromágneses hullámokból a felszínre vonatkozó információ? A távérzékelésen alapuló felszínosztályozás az a folyamat, mely során a felszín egységnyi területű részeihez felszínborítási kategóriát rendelünk műholdfelvétel(ek) alapján. Alappillérei (i) maguk a műholdfelvételek, (ii) megbízható terepi referenciaadat, valamint (iii) egy megfelelő osztályozó algoritmus. Mit tehetünk, ha ezek közül valamelyik nem áll rendelkezésünkre? Milyen pontossággal kategorizálhatunk összetett élőhelyeket? Előadásomban a felszínosztályozás menetét, nehézségeit és lehetséges eredményeit szeretném bemutatni egy hazai „vizes vidék" példáján. Munkámat az Emberi Erőforrások Minisztériuma ÚNKP-18-2 kódszámú Új Nemzeti Kiválóság Programja támogatta.

14:00 **Pánczél Emese** (Bolyai Kollégium):
Múlt és jelen: miről mesélnek a források az ország első fővárosában?

A források a felszín alatti vízáramlások természetes felszínre lépési pontjai, jellemzőik és ezek időbeli változásai a mögöttes áramlási rendszerről és az e mentén zajló kőzet-víz kölcsönhatásokról nyújtanak információt, ezáltal megismerhetjük a terület