

Tisztelt Bíráló Bizottság!

Pacskó Vivien mesterszakos geofizikus hallgatót ezen levelemmel ajánlom a Pro Scientia Aranyérem elnyerésére.

Pacskó Vivien egyetemi tanulmányait mindaddig kiváló eredménnyel végezte.

2017 és 2018 két egymást követő évben is elnyerte az Emberi Erőforrások Minisztériuma **Új Nemzeti Kiválósági Programjának** ösztöndíját, mindkét alkalommal különálló, egymástól független kutatási témákra:

2018/19: Vizes élőhelyek térképezése és vizsgálata radar távérzékelési módszerek használatával
2017/18: Sentinel-1 radaradataiból előállított fenológiai profilok idősoros analízise

Az alap- és mesterképzésen összesen három alkalommal mutatta be eredményeit **kari Tudományos Diákköri Konferencián**.

2018/19: Radar távérzékelésből származó időbeli integrálok vizsgálata vizes élőhelyek térképezése céljából

2017/18: Polarimetrikus deszkriptorokból előállított fenológiai profilok vizsgálata – első eredmények

2014/15: Kísérlet a Sárvíz völgyének archeohidrológiai-neotektonikai-környezettörténeti rekonstrukciójára lézerszkennelt adatok alapján

Első dolgozatával 2015-ben, a **XXXII. Országos Tudományos Diákköri Konferencián** Régészeti földtan tagozatban, harmadik dolgozatával pedig 2019-ben, a **XXXIV. Országos Tudományos Diákköri Konferencián** Geoinformatika tagozatban ért el **első helyezést**.

Eredményeit több **hazai és nemzetközi szakmai konferencián** is bemutatta előadásban vagy poszteren, és munkáját több ízben díjazták is:

Best poster award in the category "Radar Remote Sensing": ESA 7th Advanced Training Course on Land Remote Sensing – 2017, Gödöllő

A Mecserérc Zrt. különdíja: Ifjú Szakemberek Ankétja (ISZA) – 2019, Ráckeve

A Bolyai Konferencia legjobb előadója: Bolyai Konferencia – 2018, Budapest

3. helyezés: Ifjú Szakemberek Ankétja (ISZA) – 2018, Hajdúszoboszló

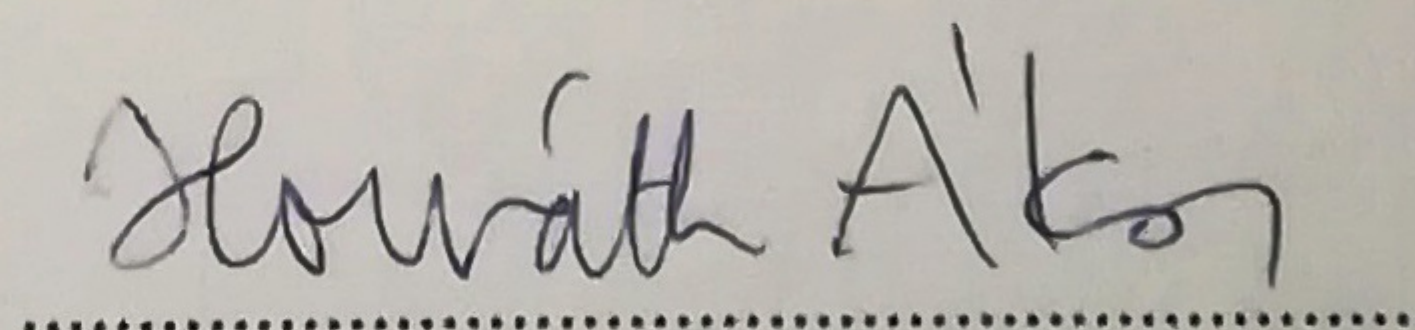
3. helyezés és a Mining Support különdíja: Ifjú Szakemberek Ankétja (ISZA) – 2015, Sopron

Mindemellett több **szakmai kurzuson** is részt vett, amelyek közül legjelentősebbek a Valenciában megrendezett IGARSS 2018 konferencia osztályozási módszerekről szóló, valamint a 2019-ben Frascatiban tartott 5th Advanced Course on Radar Polarimetry szakmai kurzusok.

Az egyetemi tanulmányokon túlmutató egyéb tevékenységei között megemlíteném még, hogy harmadéves kora óta tagja az **ELTE Bolyai Szakkollégiumának**, aminek közösségi életében is szerepet vállal: immár negyedik évben vett részt a Kollégium éves multidiszciplináris konferenciájának szervezésében, 2016-ban a konferencia főszervezői feladatait is ellátta, valamint három alkalommal ő maga is tartott ismeretterjesztő előadást.

Budapest, 2019. 05.02.

Üdvözlettel,



Dr. Horváth Ákos

ELTE TTK TDT Alelnök