
Témavezetői ajánlás

Zimonyi Szabolcs Pro Scientia Aranyérem kitüntetés pályázatához

Zimonyi Szabolcs *2016. szeptember 15.-én másodéves hallgatóként jelentkezett a Kutatócsoportomba.* Meglepően tudatos és határozott volt az a levél, melyben azt írta: „Idei tevékenységem szerves részévé kívánom tenni a tudományos életbe való becsatlakozást, magam folyamatos terhelését. Ebből fakadóan szeretnék az Ön kutatócsapatába csatlakozni, segíteni, amiben tudok. Időt és energiát nem sajnálva szeretném magamat bevetni.” Idáig szokványos lehetne a történet. A meglepő az, hogy Szabolcs komolyan gondolta és be is tartotta azt, amit a levelében írt.

Önálló TDK kutatásainak eredményei egy OTDK I. helyezés és egy különdíj, valamint egy I. és egy II. kari TDK konferencia helyezése mellett két elnyert UNKP pályázat, két köztársasági ösztöndíj, egy első szerzős nemzetközi poszter és tizenegy első szerzős hazai konferencia előadás és poszter. Mindezek alapján úgy gondolom, hogy nem túlzás azt állítani, hogy Szabolcs e röpké három és fél év alatt a kutatás iránt érdeklődő diákból ifjú kutatóvá érett.

Munkacsoportban végzett munkájának eredményeit szintén fontosnak tartom kiemelni, és jelen ajánlásomban kifejezetten „megkülönböztetni” az imént összefoglalt önálló TDK munkájától, mivel OTDK előadásával kapcsolatban kritikaként merült fel, hogy nem volt egyértelmű az, hogy a bemutatott eredmények közül melyek a „sajátjai”. Szabolcs igazi csapatjátékos; önzetlen segítő és jó szervező, aki mindenkivel hamar megtalálja a hangot. Saját kutatási témái mellett időt és energiát valóban nem sajnálva veszi részét a kutatócsoport közös terheiből is. Törekvéseinek eredményeképpen két nemzetközi szaklapban megjelent közlemény második szerzője (melyek össz-impakt faktora: 4.465), valamint négy konferencia előadás és egy poszter társszerzője. A vizsgálatok tervezése és kivitelezése, valamint az adatok elemzése és az eredmények publikációja mellett a labor népszerűsítő és adminisztratív feladataiból is oroszlánrészt vállal. Rá bármikor számíthatunk, ha gyakorlatokon vagy épp hazánkba látogató külföldiek előtt hazugságvizsgálatot kell demonstrálni. Amikor a kutatócsoport a lateralitás témakörét vizsgálta, önállóan megszervezte és végigvitte az Edinburgh Kezűség Kérdőív magyarra fordítását. Ő az, aki a kutatócsoport munkájához alapvetően fontos (de számomra is csak kevésbé ismert) Qualtrics kérdőívsomag képzésén képviselte a labort, feltérképezte az on- és offline adatgyűjtés lehetőségeit, beszámolt ezekről, és bármikor segít nekünk, ha kell. A labor informatikai eszközparkját játszva kezeli (mely a kutatásiankban rendszeresen használt elektrodermális aktivitást mérő műszerek és a hullám-természetű adatok valós időben történő megjelenítéséhez szükséges tabletek miatt igen jelentős). Amikor a labor legnívósabb (MTA-ELTE Lendület) pályázatát terveztük, együtt találtuk ki személyre szabott feladatait, melyet a nyertes pályázatban önálló alprojekt-ként vezet.

Amikor a **XXXIV. OTDK** 13. szekciójának szervezését elvállaltam, tudtam, hogy Szabolcsra maximálisan számíthatok. Nem túlzás azt állítani, hogy az elmúlt két évben hallgató képviselőként a *szekció ügyvezetésének egyik kulcsembere* volt és végig helyt állt a legnehezebb helyzetekben is. Nem csupán a konferencia [Facebook oldalát](#) és [mobil applikációját](#) hívta életre és managelte teljesen önállóan, de az ő a kitalálója, kivitelezője és megszervezője az első OTDK [Science Slam](#) programnak, valamint a konferencia eseményeit bemutató [kisfilmnek](#) is. A konferencia ezen részeivel az ügyvezetésnek egyáltalán nem volt „dolga”, ami igen nagy segítséget jelentett mindannyiunk számára a szervező munkában. Mellesleg Szabolcs oroszlánrészt vállalt a konferencia honlapjának gondozásában, a hallgatókkal történő kommunikációban, az arculat kialakításában és a konferencia helyszíneinek előkészítésében és a konferencia lebonyolításában is.

Tudományos diákköri témája az elektrodermális aktivitás témakörében kurrens és érdekes kutatási kérdéseket érint. TDK munkájának első évében az elektrodermális aktivitás laterális különbségeit vizsgálta feszültséggel teli konfliktushelyzetben, célja a hazugságot kísérő érzelmi arausal mintázatok feltérképezése volt. E témából tartott OTDK előadását I. helyezéssel értékelte a szakmai zsűri. Figyelme már e kutatás alatt az érzelmek lateralitásának kérdésköre felé fordult. A második évben szakirodalmi eredményekből kiindulva egy kurrens arausal elmélet (a Multiple Arousal Theory) igazolásán és kiterjesztésén dolgoztak Kasos Krisztián doktoranduszommal válllvetve. Ketten végezték el azokat a méréseket és számolásokat, melyből az érzelmi válaszokat kiváltó zenei szegmensek laterális hatásait leíró publikáció született (e nívós nemzetközi szaklapban megjelent cikkben Zimonyi Szabolcs szintén második szerző, az újság impakt faktora 1.347).

Mialatt több száz elektrodermális adatot vettek fel és elemeztek, módszertani kérdések is felmerültek. Ezek közül például a bőrválaszok mérésének optimális helye Szabolcs önálló témája volt. Az Obimon eszközzel végzett vizsgálatok tanulságait összefoglaló közleményben szintén kiérdemelte a második szerző helyét (ez a cikk a terület egyik legnívósabb nemzetközi szakfolyóiratában jelent meg, a Psychophysiology impakt faktora 3.118). Ezekben a kutatásokban Szabolcs figyelmének fókuszsa a lateralitás felől az elektrodermális aktivitás személyközi különbségei, az egyénre jellemző mintázatok megismerése felé tolódott.

Az idei OTDK-n bemutatott eredményekhez részben saját adatokat gyűjtött (teljesen önállóan, és igen rövid idő alatt). Részben pedig a kutatócsoport adatbázisait hatékonyan felhasználva végzett el olyan számolásokat, melyek az általa felvetett szakmai kérdésekre adtak választ. Ez utóbbi törekvés elgondolásom szerint igazi erény, mely táptalaja annak, hogy az izolált, kis-léptékű kutatásokból nagy adathalmazokat közösen feldolgozó, igazi tudományos együttműködések alakulhassanak ki. Szabolcs aktuális munkája egy átfogó elemzés-sorozat és az eredmények angol nyelvű összefoglalása a kutatócsoport elmúlt 5 évben végzett kísérleteinek többszáz fős adathalmazán, mely az elektrodermális aktivitás egyéni mintázatainak sajátosságait vizsgálja. E gigászi munka eredményeit összefoglaló hat szerzőt számláló cikket „Elektrodermális ujjlenyomatok” címmel nívós nemzetközi szaklapban tervezzük megjelentetni, melynek első szerzőségét Szabolcs egyértelműen kiérdemelte.

Mindezeket összefoglalva Zimonyi Szabolcs első éves MA-s hallgató kimagasló önálló TDK kutatómunkája, a kutatócsoportomban végzett rendkívül értékes tudományos munkája, valamint a XXXIV OTDK 13. szekciójában végzett tudomány-szervezői tevékenysége alapján egyértelműen alkalmas jelölt a Pro Scientia aranyéremre. Pályázatát a legmelegebben támogatom, számára az aranyérem odaítélését messzemenően javaslom.

2019/05/05, Budapest



elte | ppk

Veres-Szekely Anna, egyetemi tanár,
az MTA-ELTE Lendület Adaptáció Kutatócsoport és az
ELTE Pszichológiai Doktori Iskola Magatartápszichológiai Programjának vezetője
a Magyar Pszichológiai Társaság Affektív és Kognitív Pszichológia Szekciójának elnöke
Mobil: 06/20/466-4554, szekely.anna@ppk.elte.hu
http://www.ppk.elte.hu/munkatarsak/Veres-Szekely_Anna
ELTE Pedagógiai és Pszichológiai Kar, Pszichológiai Intézet
1064 Budapest, Izabella u. 46.