

Név: Berkecz Róbert

Születési hely: 1977.09.17. Szeged, Magyarország.

Jelenlegi munkahelye: Orvosi Vegytani Intézet, ÁOK, Szegedi Tudományegyetem.

Jelenlegi beosztása, kinevezés dátuma: 2015.01- egyetemi adjunktus.

Legmagasabb iskolai végzettsége: 2005. vegyész.

Tudományos fokozatai, címe, kelte: 2011. Ph.D., analitikai kémia.

Eddigi munkahelyei: 2009- Orvosi Vegytani Intézet, ÁOK, Szegedi Tudományegyetem.

Tanulmányutak: 2016. Plazma oxilipinek analízise (UHPSFC-MS, UHPLC-MS), Pardubicei Egyetem, Pardubice, Csehország (11 hónap); 2010. Negyedik EU proteomikai nyári iskola "Hatékony adatfeldolgozás és statisztika", Brixen, Olaszország, 2010.08.30-09.03; 2010. Negyedik EU proteomikai nyári iskola "Hatékony adatfeldolgozás és statisztika", Brixen, Olaszország, Augusztus 1-7; 2007. CIMO, Királis tömegspektrometria, Jonesuui Egyetem, Joensuu, Finnország (8 hónap).

Szakmai és egyéb díjai: 2014-2015 Fialat kutatói támogatás (PD), ÁOK, SZTE; 2012. Első helyezés (poszter díj), Elvásztástudományi vándorgyűlés 2012, Hajdúszoboszló, November 7-9; 2008. Második helyezés (szakmai előadás) Szegedi Ifjú Szerves Kémikusok, Szeged.

Legfontosabb eredményeit a következő kutatási területeken érte el: plazma oxilipinek (eikozanoidok) vizsgálata (UHPLC-MS/MS, UHPSFC-MS/MS), dizájner drogok analízise vizeletből és vérből (LC-SRM), foszfolipidek meghatározása biológiai mintákból (LC-MS, 2D-LC-MS), királis folyadékkromatográfiás elválasztás és királis tömegspektrometriás megkülönböztetés.

Fontosabb oktatási tevékenysége: Szerves kémiai előadások, általános, szervetlen és szerves kémiai előadások, szemináriumok és laboratóriumi gyakorlatok vezetése (magyar és angol nyelven). Témavezetői tevékenységek: orvostanhallgató, szakdolgozat 2016; 2 orvostanhallgató, TDK, 2016; MSc kémia hallgató, projekt munka, 2016.

Nemzetközi, hazai tudományos életben való részvétele: Magyar Elvásztástudományi Társaság tagság.

Folyamatban lévő pályázatait: Bolyai János Bolyai János Kutatói ösztöndíj.

Tudományos munkássága: Metabolitok analízise és dizájner drogok kimutatása biológiai mintákból.

Tudományos művek száma: 34.

Impakt faktor (megjelent+elfogadott): 86.168. **Idézetek száma (összes):** 692.

H-index: 14.

Független idézetek száma: 447.

Könyvrészlet/könyv: -.

Tudományos előadások/poszterek száma: 32.

Szabadalom: 1 (10%).

Ismeretterjesztő művek: 2.

Felsőoktatási tankönyv: -.

2017.01.25.