

Személyi adatok

Vezetéknév/utónév **Dr. Maáshné Zrínyi Zita, PhD.**

E-mail zita.zrinyi@gmail.com
zrinyi.zita@pen.uni-pannon.hu

Állampolgárság magyar

Születési dátum 1988. január 15.



Szakmai tapasztalat

Időtartam 2020. szeptember – jelenleg

Beosztás Tudományos munkatárs

Főbb tevékenységek és feladatkörök

A Pannon Egyetem Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központjában mikroszennyezők analitikai elemzéséhez, mennyiségi méréséhez mintaelőkészítés megtervezése, gyógyszermaradvány mérések kivitelezése (folyadékkromatográfia, tömegspektrometria), mikroműanyag mérés mintaelőkészítés optimalizálása felszíni- és szennyvízből. Ezen kívül oktatási tevékenység.

A munkáltató neve és címe Pannon Egyetem Nagykanizsai Kampusz – Soós Ernő Kutató-Fejlesztő Központ
8800 Nagykanizsa, Zrínyi utca 18.

Tevékenység típusa, ágazat Természettudomány, kutatás

Időtartam 2020. január – 2020. augusztus

Beosztás Tudományos munkatárs

Főbb tevékenységek és feladatkörök

Az Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézet Környezetkémiai és Ökotoxikológiai Kutatócsoportjában molekuláris biológiai tevékenységek (fehérjeanalitikai vizsgálatok), gyógyszerhatóanyag maradvány mérések, nagyműszeres vizsgálatok (folyadékkromatográfiás, tömegspektrometriás mérések, kapilláris mikromintavétel), ökotoxikológiai tesztek kivitelezése, elvégzése.

A munkáltató neve és címe Ökológiai Kutatóközpont Balatoni Limnológiai Intézet
8237 Tihany, Klebelsberg Kunó u. 3.

Tevékenység típusa, ágazat Természettudomány, kutatás

Időtartam 2014. szeptember – 2017. december

Beosztás Tudományos segédmunkatárs, PhD hallgató

Főbb tevékenységek és feladatkörök

Az MTA Nemzeti Agykutatás Program Adaptációs Neuroetológiai Kutatócsoportban molekuláris biológiai tevékenységek, nagyműszeres vizsgálatok (áramlási citometriás, folyadékkromatográfiás, tömegspektrometriás mérések, kapilláris mikromintavétel) kivitelezése.

A munkáltató neve és címe MTA TKI
1051 Budapest, Nádor utca 7.

Tevékenység típusa, ágazat Természettudomány, kutatás

Időtartam 2013. szeptember – 2014. augusztus

Beosztás Demonstrátor, PhD hallgató

Főbb tevékenységek és feladatkörök	A PTE Mesterséges megtermékenyítés sikerességét befolyásoló tápoldat-markerek vizsgálata (TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0053) című pályázat keretében a humán embrió minőségét meghatározó képi és biokémiai indikátorok vizsgálata (morfológia, proteomika), a PhD témához kapcsolódó kutatások folytatása. Rutinlaboratóriumi diagnosztikai feladatok (kortizol mérés folyadékkromatográfiával kapcsolt tömegspektrométerrel). Oktatási tevékenység: Kémia, biokémia gyakorlat I. PTE ETK Kaposvári Képzési Központ, laboratóriumi analitikus szak.
A munkáltató neve és címe	Pécsi Tudományegyetem Rektori Hivatal 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.
Tevékenység típusa, ágazat	Természettudomány, kutatás és rutinlaboratóriumi diagnosztika
Időtartam	2011. június – 2013. szeptember
Beosztás	Kutatólaboratóriumi analitikus
Főbb tevékenységek és feladatkörök	A PTE Science Please (TÁMOP-4.2.1./B-10/2/KONV-2010-0002) pályázat keretében folyó kutatásokban való részvétel, minta-előkészítés, folyadékkromatográfiás, tömegspektrometriás (LC-MS) mérések elvégzése, kiértékelése, proteomikai módszerek elsajátítása, kísérletek sejtes és állatmodelleken
A munkáltató neve és címe	Pécsi Tudományegyetem Rektori Hivatal 7622 Pécs, Vasvári Pál utca 4.
Tevékenység típusa, ágazat	Természettudomány, kutatás
Időtartam	2012. szeptember – 2014. augusztus
Beosztás	Laboratóriumi analitikus - Készenléti ügyelet
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Klinikai tanulmány: Égett és septicus betegek diagnosztikájában való részvétel, minta-előkészítés, áramlási citometriás vizsgálatok elvégzése, ELISA mérés kivitelezés, rutin laboratóriumi feladatok.
A munkáltató neve és címe	PTE Általános Orvostudományi Kar 7624 Pécs, Szigeti út 12.
Tevékenység típusa, ágazat	Orvostudomány, kutatás
Tanulmányok	
Időtartam	2013. szeptember – 2016. augusztus
Végzettség	PhD hallgató nappali tagozaton
Oktatást/képzést nyújtó intézmény neve és címe	PTE Egészségtudományi Kar Egészségtudományi Doktori Iskola 7621 Pécs, Vörösmarty M. u. 4.
Főbb tantárgyak/gyakorlati képzés	Disszertáció címe: Fogamzásgátló hatóanyag-maradványok által kiváltott szomatikus és molekuláris változások gerinctelen és gerinces vízi testállatokon. Szigorlati tárgyak: Embriológia (humán és <i>L. stagnalis</i>), Neuroendokrinológia (humán) Gyakorlat: környezet-toxikológiai tesztek, kapilláris mikro-mintavételezés egysejt analízishez, Klinikai vizsgálatok a kutatásban, az <i>in vitro</i> fertilizáció laboratóriumi diagnosztikája, statisztikai módszerek a kutatásban, tömegspektrometria alkalmazási formái, stb.
Időtartam	2011. szeptember – 2013. február
Végzettség	okleveles klinikai laboratóriumi kutató (MSc) farmakológia szakirányon

Oktatást/képzést nyújtó intézmény neve és címe	Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar 7621 Pécs, Vörösmarty M. u. 4
Főbb tantárgyak/gyakorlati képzés	Diplomamunka: D ₃ és D ₂ vitamin meghatározás tömegspektrometriásan biológiai mintákban. Tárgyak: Fehérjeanalitika és molekuláris genetika főbb vizsgálómódszerei, farmakológia, gyógyszer és diagnosztikum kutatások, klinikai kutatások, patobiokémia, immunológia, epidemiológia.
Időtartam	2006.szeptember – 2011. június
Végzettség	orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus (BSc)
Oktatást/képzést nyújtó intézmény neve és címe	Pécsi Tudományegyetem Egészségtudományi Kar Kaposvári Képzési Központ 7400 Kaposvár, Szent Imre utca 14/B.
Főbb tantárgyak/gyakorlati képzés	Szakdolgozat: Minőségindikátorok, mint a laboratóriumi minőségmenedzsment részei: A TAT analízis jelentősége. Tudományos Diákkör: Az O-glikoziláció szerepe a lítium hatásmechanizmusában, TDK II. helyezett, 2011. Tárgyak: Általános és szervetlen kémia, szerves kémia, biokémia, klinikai kémia, sejtbiológia, hematológia, műszeres analitika.

Tanulmányutak

2015 május és október: Egy hónapos tanulmányutak Prof Dr. Vértes Ákos laboratóriumában, The George Washington Egyetem, Washington, D.C., USA
2017 október: Konferencia részvétellel egybe kötött látogatás Dr. Joris M Koene laboratóriumában, Vrije Egyetem, Amsterdam

Elnyert ösztöndíjak, támogatások

2016 – ISIN Travel Grant, Neuroscience 2016 konferencia, San Diego, CA, USA
2015 – Campus Hungary Short term Study, The George Washington University, Washington, D.C., USA
2015 – Campus Hungary Travel Grant, 32rd IMMS konferencia, Szcyrk, Lengyelország

Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv	Magyar
Egyéb nyelv(ek)	
Angol	Középfokú C típusú nyelvvizsga (TELC, 2006.)
Önértékelés	

Szövegértés		Beszéd		Írás
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
B2	B2	B2	B2	B2

Európai szint (*) (*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Spanyol Alapfokú A és B típusú nyelvvizsga (Origo, 2016.)

Önértékelés

Szövegértés		Beszéd		Írás
Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
B1	B1	B1	B1	B1

Európai szint (*) (*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Egyéb információk Tudományos szervezeti tagságok:
 Magyar Élettani Társaság (belépés 2016-ban)
 Magyar Laboratóriumi Diagnosztikai Társaság (belépés 2011-ben)

Szülési szabadság/GYED:
 2017. december 21. – 2019. december 21.
 2021. április – 2023. április

Referencia:
 Prof. Dr. Záray Gyula (zaray.gyula@okologia.mta.hu, zaray@chem.elte.hu)
 Környezetanalitikus, egyetemi tanár, tudományos tanácsadó, az MTA doktora
 Prof. Dr. Kovács L. Gábor (kovacs.l.gabor@pte.hu)
 Neuroendokrinológus, laboratóriumi szakorvos, főiskolai és egyetemi tanár, az MTA rendes tagja