

Szakmai Önéletrajz

Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév: Téglás Tímea

Lakcím: 1215 Budapest, Katona József utca 25.

Telefonszám: +36 70 3862-804

E-mail cím: timke0918@gmail.com

Tanulmányok

2014. szeptember –

Sporttudományok Ph.D, Sporttudományi Kutatóintézet
Testnevelési Egyetem

2013. szeptember – 2014. június

Fitness – Testépítés Sportedző
International Wellness Institute

2010. február – 2012. január

Biológus MSc – Molekuláris genetika, sejt- és fejlődésbiológia
Debreceni Egyetem

2006. szeptember – 2009. június

Biológia BSc – Bioanalitika
Nyíregyházi Főiskola

Jelenlegi munkahelyek

Testnevelési Egyetem – Sporttudományi Kutatóintézet; Agyélettani Kutatócsoport

Időtartam: 2014. szeptember –

Foglalkozás / beosztás: Ph.D hallgató

Oktatási tapasztalat: Bevezetés a mozgástudományba, Kineziológiai elmélet és gyakorlat a prevencióban és a rehabilitációban

Témavezető: Prof. Dr. Nyakas Csaba

Nyelvtudás

Német - Középfokú „C” típusú nyelvvizsga

Angol - Szakmai nyelvismeret

Szakmai tapasztalat:

Időtartam: 2014. szeptember -

Főbb tevékenységek és feladatkörök: Az aktív és passzív testedzés kognitív funkciókra, valamint az agyban és izomban megtalálható hormonokra és trofikus faktorokra gyakorolt hatásainak vizsgálata öregkorú patkányokban, különböző magatartás tesztekkel és biokémiai módszerekkel.

Témavezető: Prof. Dr. Nyakas Csaba / Testnevelési Egyetem, Sporttudományi Kutatóintézet

Időtartam: 2012. június – 2014. december

Főbb tevékenységek és feladatkörök: A hallórendszer élettanának és kórélettanának (ezen belül a belső szőrsejtek) sejt- és molekuláris szintű kutatása, neurotranszmitterek mérése funkcionális imaging, valamint elektrofiziológiai módszerekkel vad, illetve különböző emberi halláskárosodás egér modelleken. Lehetséges új hallásprotektív gyógyszerátadáspontok azonosítása.

Témavezető: Dr. Zelles Tibor / Magyar Tudományos Akadémia – Kísérleti Orvostudományi Kutatóintézet; Celluláris Farmakológia Kutatócsoport, Gyógyszerkutató Kutatócsoport; Semmelweis Egyetem – Farmakológiai és Farmakoterápiás Intézet; Neurotranszmissziós és Neuromodulációs Kutatócsoport

Időtartam: 2013. december 9 – 2013. december 20.

Főbb tevékenységek és feladatkörök: P1-P7 egerek belső szőrsejteinek farmakológiai és elektrofiziológiai vizsgálata whole- cell patch clamp módszerrel cochleáris explantban, a technika elsajátítása, majd P15-27 egerek hemicochlea preparátumában történő alkalmazása a magyarországi laboratóriumban.

Témavezető: Christine Petit, MD, PhD / Laboratory of Genetics and Physiology of Hearing, Pasteur Institute, Paris, France

Időtartam: 2011. június – 2012. január

Főbb tevékenységek és feladatkörök: A színes bogyós gyümölcsök antioxidáns paramétereinek, *in vitro* teszt és sejt kultúras jellemzőinek vizsgálata analitikai kémiai módszerekkel, majd azok tesztelése Caco-2 vastagbél adenokarcinóma és NCM460 normál vastagbél sejt vonalakon.

Témavezető: Prof. Dr. Fári Miklós, Prof. Dr. Dinya Zoltán / Analitika kutatócsoport és Humán sejtbiológia Kutatócsoport

Időtartam: 2010. február – 2011. június

Főbb tevékenységek és feladatkörök: A coeliákias betegek bélrendszerében élő baktérium fajok feltérképezése MALDI-TOF tömegspektrométerrel, illetve LC-MS készülékkel és összehasonlítása az egészséges emberek bélflórájával.

Témavezető: Dr. Csósz Éva, Prof. Dr. Tózsér József / Proteomika Szolgáltató Laboratórium

Időtartam: 2009. szeptember – 2010. február (5 hónap) / Tudományos segédmunkatárs

Főbb tevékenységek és feladatkörök: A sejtosztódásban szerepet játszó gének funkcióinak felderítése *Drosophila melanogaster*-ben, különös tekintettel az ubiquitinációban részt vevő E2-ubiquitin konjugáló génekre.

Témavezető: Dr. Máthé Endre / Sejtosztódás és redox szabályozás kutatócsoport

Időtartam: 2008. február – 2008. május (4 hónap)/2008. szeptember – 2009. január (4 hónap)
Főbb tevékenységek és feladatkörök: A nehézfémek szénhidrát-anyagcserére gyakorolt hatásával kapcsolatos laboratóriumi kísérletek előkészítése, az eredmények számítógépes kiértékelése, illetve szemléltetésükhöz szükséges tananyagok összeállítása.
Témavezető: Dr. Kaluczai Lajosné / Biokémia csoport

Időtartam: 2007. szeptember – 2010. február
Főbb tevékenységek és feladatkörök: Az UbcD6 gén tulajdonságainak, funkciójának felderítése genetikai és molekuláris biológiai módszerekkel *Drosophila melanogaster*ben.
Témavezető: Dr. Máthé Endre / Sejtosztódás és redox szabályozás kutatócsoport