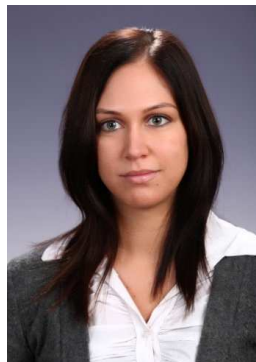


Szakmai önéletrajz

Személyes adatok



Név: **Bencsik Renáta**
Születési hely, idő: Mezőkövesd, 1988. 11. 01.
Lakcím: 1200, Gödöllő , Kossuth Lajos utca 17 , 2.em 6
E-mail: bencsikrenata14@gmail.com
Telefonszám: 06-70/536-5424

Tanulmányok

2013. szeptember- **Semmelweis Egyetem**
Molekuláris orvostudományok Doktori Iskola
PhD-hallgató

2010 - 2012 **Debreceni Egyetem Orvos- és Egészségtudományi Centrum**
Általános Orvostudományi Kar
Molekuláris biológia MSc
Biokémia és Genomika specializációs modul

2007 - 2010: **Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai kar Biológia**
BSc laboratóriumi operátor szakirány

2003 - 2007: **Lévay József Református Gimnázium és Diákotthon, Miskolc**

Oktatási tevékenység

2011/2012 I. félév DE OEC Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet díjtalan demonstrátora
2011/2012 II. félév DE OEC Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet díjtalan demonstrátori státusz és Endes Pongrác ösztöndíj

Tudományos munka/ Poszter prezentáció

2014. október 9-11 **Innovations in Medicine Conference, Budapest**
Poszter prezentáció,
Genotype –phenotype analysis of patients with neurodegeneration and brain iron accumulation disorder in the Hungarian population
Renáta Bencsik, Zoltán Grosz, Péter Balicza, Anikó Gál, Vivien Hársfalvi, Gertrúd Tamás, Péter Ács, Péter Klivényi, Judit Mária Molnár
2014. szeptember 4-6 **Magyar Humán genetikai Társaság X. Kongresszusa, Budapest**
Poszter prezentáció,
A magyar agyi vastárolással járó neurodegeneratív betegségben szenvedők genetikai jellegzetességei
Bencsik Renáta, Dr. Grosz Zoltán, Balicza Péter, Gál Anikó, Hársfalvi Vivien, Dr. Tamás Gertrúd, Dr. Ács Péter, Dr. Klivényi Péter, Dr. Molnár Mária Judit
2013. április 5-7 **Hungarian Molecular Life Sciences, Siófok**
Poszter prezentáció,
Monitoring the mCherry and GFP expression in inducible embryonic stem cell lines and in embryonic stem cell derived blood cell progenitors
Renáta Bencsik, Emília Simó and István Szatmári
2013. január 8-11 **6th Molecular Cell and Immune Biology Winter Symposium Galyatető**
Poszter prezentáció,
GFP and mCherry overexpression in embryonic stem cell-derived blood cell progenitors
Renáta Bencsik, Emília Simó and István Szatmári
2012. január 4-7 **5th Molecular Cell and Immune Biology Winter Symposium Galyatető**
Poszter prezentáció,
Generation and characterization of GFP expressing inducible embryonic stem cell lines
Renáta Bencsik, Emília Simó and István Szatmári
2012. február: **DE OEC Tudományos Diákköri Konferencia**
„Biokémiai ” szekcióban
Első szerzős előadás,
GFP ÉS MCHERRY REPORTER GÉNEK KIFEJEZÉSE
INDUKÁLHATÓ EGÉR EMBRIONÁLIS ÖSSEJT VONALAKBAN
címmel
- 2010 - 2012: **Tudományos Diákköri munka**
Témavezető: Dr. Szatmári István
Debreceni Egyetem, Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet,
Össejt és Szemészeti Kutató Laboratórium

Nyelvismeret

2012. Angol „B2” szóbeli/írásbeli típusú államilag elismert nyelvvizsga („C” szintű középfokú)
2010. Német „B2” szóbeli/írásbeli típusú államilag elismert nyelvvizsga („C” szintű középfokú)

Egyéb ismeretek

2011. Bővített fokozatú sugárvédelmi ismeretek megszerzése

Tapasztalat laboratóriumi munkában

Sejttenyésztés:

- 1,5 év sejttenyésztő laboratóriumi tapasztalat szerzése
- 2,5 év őssejt kutató laboratóriumi tapasztalat szerzése
- egér embrionális őssejtek tenyésztése, differenciáltatása dendritikus sejt előalakokká
- mouse primary embryonic fibroblasts (PMEF) izolálás egérből
- egér lépsejtek izolálása
- egér őssejtek izolálása csontvelőből

Klónozás:

- Új indukálható sejtvonalak létrehozása, Génbejuttatás őssejtekbe (Cre mediált rekombináció,transzfekció)
- Gateway klónozási technikák elsajátítása

Mikroszkóp használat:

- Olympus IX 80 fluoreszcens mikroszkóp,
- Zeiss Axiovert 200 mikroszkóp,
- long-term scanning mikroszkóp

Molekuláris biológiai tapasztalatok:

- RNS izolálás, PCR, QPCR, RT-PCR,
- Sanger szekvenálás, Szekvenálási adatok elemzése, értékelése

BD 6 lézeres multicolor FACSAria III áramlási citométer és sejtszorter teljes körű használati ismerete, FACS adatok analízise, sejtek előkészítése FACS mérésekre

Egyéni készségek

Felhasználói szintű számítógépes ismeretek (Internet, Microsoft Word, Excel, PowerPoint)

Önállóság, sikerorientáltság, kitartás

Csapatban való munka

Határozott fellépés, jó kapcsolatteremtő, kommunikációs és szervező készség

Bencsik Renáta
Budapest, 2014-11-10