

Szakmai Önéletrajz



Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév

Dr. Timári István

Cím

Debreceni Egyetem TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék,
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

Telefonszám

+36-52-512-900/22370

E-mail

timari.istvan@science.unideb.hu

Állampolgárság

magyar

Születési dátum

1989. január 26., Miskolc

Neme

férfi

Munkahelyek

Időtartam

2018. szeptember 1 –

Foglalkozás / beosztás

Egyetemi adjunktus

Főbb tevékenységek és
feladatkörök

NMR módszerek továbbfejlesztése és alkalmazása potenciálisan biológiailag aktív
vegyületek szerkezetvizsgálatára, ligandum-fehérje kölcsönhatások tanulmányozására

A munkáltató neve és címe

Debreceni Egyetem TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék,
4032 Debrecen, Egyetem tér 1

Tevékenység típusa, ágazat

Oktatás és kutatás

Időtartam

2017. január 1 – 2018. augusztus 31.

Foglalkozás / beosztás

Posztdoktori Ösztöndíjas Kutató

Főbb tevékenységek és
feladatkörök

NMR módszerek fejlesztése és alkalmazása metabolikában

A munkáltató neve és címe

The Ohio State University Department of Chemistry and Biochemistry,
151 W. Woodruff Ave., Columbus, OH 43210, USA

Tevékenység típusa, ágazat

Kutatás

Időtartam

2016. szeptember 1 – 2016. december 31.

Foglalkozás / beosztás

Tudományos segédmunkatárs

Főbb tevékenységek és
feladatkörök

NMR módszerek fejlesztése és alkalmazása peptidek, szénhidrátok és fémion komplexek
szerkezetvizsgálatára

A munkáltató neve és címe

Debreceni Egyetem TTK Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék,
4032 Debrecen, Egyetem tér 1

Tevékenység típusa, ágazat

Kutatás és oktatás

Tanulmányok

Időtartam	2012-2016.
Végzettség / képesítés	PhD
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Kémia/NMR spektroszkópia
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar Kémia Doktori Iskola
Országos / nemzetközi besorolás	PhD in Chemistry

Időtartam	2010-2012.
Végzettség / képesítés	Okleveles Vegyész
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Szerves kémia, Analitikai kémia, Spektroszkópia, Fizikai kémia, Szervetlen kémia
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar
Országos / nemzetközi besorolás	Vegyész MSc

Időtartam	2007-2010.
Végzettség / képesítés	Alapokleveles vegyész
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Fizikai kémia, Szervetlen kémia, Szerves kémia, Analitikai kémia, Matematika, Fizika
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Debreceni Egyetem Természettudományi és Technológiai Kar
Országos / nemzetközi besorolás	Kémia BSc

Hosszabb tanulmányút

Időtartam	2017. január 1 – 2018. augusztus 31. (20 hónap)
Beosztás	Dr. Sólyom László-ösztöndíjas posztdoktori kutató
Feladat	kutatótevékenység: NMR metabolomika
Intézmény neve	The Ohio State University, Group of Prof. Rafael Brüschweiler

Nyelvismeret

Anyanyelv	magyar
Egyéb nyelvek	angol középfokú C típusú nyelvvizsga francia egyetemi alafokú C típusú nyelvvizsga

Tagság tudományos és szakmai szervezetekben

2006 -	Kutató Diákok Országos Szövetsége
2008 -	Magyar Fiatal Tudósok Társasága (MAFITUD)
2011 -	Pro Scientia Aranyérmesek Társasága
2012 -	Magyar Tudományos Akadémia NMR Munkabizottsága
2013 -	Magyar Kémikusok Egyesülete

Díjak, kitüntetések

- 2005., 2007. Kőrös Endre-díj
2006. Országos Diákvegyész Napok, I. helyezés
2006. Gyimóthy-díj
2007. Tudományos Diákkörök Országos Konferenciája, Nagydíj
2008. International Sustainable World Project Olympiad, Bronzérem
2008-2012. Köztársasági Ösztöndíj
2009. XXIX. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció, III. helyezés
2010. Dékáni Dicséret
2011. XXX. OTDK Kémiai és Vegyipari Szekció, I. helyezés
2011. Pro Scientia Aranyérem
2011. Vidékfejlesztési Minisztérium Környezetügyért Felelős Államtitkárnak kitüntetése
2012. Debreceni Egyetem Kiváló Hallgatója kitüntetés
2012-2016. Richter Gedeon Talentum Alapítvány PhD ösztöndíja
2013. Universitas Alapítvány ösztöndíja
2013., 2015. Campus Hungary rövid tanulmányút ösztöndíj
2013-2014. Nemzeti Kiválóság Program, Apáczai Csere János Doktoranduszi Ösztöndíj
2013. Sárospatak Ifjú Génusza díj
2015. Közép-Európai NMR Szimpózium, Linz, 3. poszterdíj
2016. Dr. Sólyom László, Magyarország egykori Köztársasági Elnökének ösztöndíja
2017. Debreceni Egyetem Publikációs Díja (K. Fehér et al., *Chem. Sci.*, 2016, 7, 2666-2673.)

Publikációs tevékenység

Közlemények szakmai folyóiratokban: 24 (23 angol, 1 magyar nyelven)
Összesített hatástényező (*impakt faktor*): 91,635
Független illetve összes hivatkozások száma: 160/244
Hirsch-index (független hivatkozások alapján): 8
Konferenciaanyagok (előadások, poszterek): 64
<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=authors10044234>

Oktatási tevékenység

- 2008 - Általános kémia szeminárium, gyakorlat
2011 - Analitika I. gyakorlat
2012 - 2D NMR és NMR operátor II. gyakorlatok
2018 - Analytical Chemistry Seminar
2020 - Analytical Chemistry I. Laboratory Practice

Részvétel pályázatokban

- 2012-2015. TÁMOP-4.2.2.A-11/1/KONV-2012-0025, Molekuláris onkológia: Jelátviteli folyamatok célpontjainak azonosítása daganatterápiás eljárások kifejlesztésére
2015. TÁMOP-4.2.2.B-15/1/KONV-2015-0001, A Debreceni Egyetem tudományos képzési műhelyeinek támogatása
2016-2019. GINOP-2.3.3-15-2016-00004, Integrált nagyműszeres infrastruktúra molekulatudományi és molekuláris gyógyászati kutatásokhoz (I₂M₂ projekt)
2016 - GINOP-2.3.2-15-2016-00008, Kémia az életminőség javításáért: stratégiai K+F műhely a Debreceni Egyetemen
2018 - OTKA NN-128368, Innovatív NMR módszerek fejlesztése és alkalmazása új szénhidrátszármazékok biológiailag releváns kölcsönhatásainak tanulmányozására fehérjékkel és sejtes rendszerekben
2019 - OTKA FK-132385, Tömegspektrometriás módszer kidolgozása kopolimerek azonosítására és ennek alkalmazása kopolimer alapú vonalkódok tervezésére és előállítására

2020. március 4.