



## Europass Önéletrajz

### Személyi adatok



Vezetéknév / Utónév(ek)

**Bényei Attila Csaba**

Cím(ek)

1 Egyetem tér, 4032, Debrecen, Magyarország

Telefonszám(ok)

+36 52512900 ext. 22486

E-mail(ek)

benyei.attila@science.unideb.hu

Állampolgárság

magyar

Neme

férfi

### Szakmai tapasztalat

Időtartam

2016. október 1- 2020. november 30.

Foglalkozás / beosztás

résztevő kutató a GINOP-2.3.2-15-2016-00008 projektben: Kémia az életminőség javításáért: stratégiai K+F műhely a Debreceni Egyetemen

Időtartam

2016. szeptember 1- 2019. augusztus 31.

Foglalkozás / beosztás

vezető kutató a GINOP-2.3.3-15-2016-00004 projektben: Integrált Nagyműszeres Infrastruktúra Molekulatudományi és Molekuláris Gyógyászati Kutatáshoz (I2M2)

Időtartam

2012-

Foglalkozás / beosztás

egyetemi docens

Főbb tevékenységek és feladatkörök

egykristály röntgendiffrakciós szerkezetkutatás, polimorfia vizsgálata  
Röntgendiffrakciós Laboratórium vezetése, egyetemi oktatás

A munkáltató neve és címe

Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1

Tevékenység típusa, ágazat

kutatás+fejlesztés+felsőoktatás

Időtartam

1991-2012

Foglalkozás / beosztás

tudományos segédmunkatárs, munkatárs és főmunkatárs

Főbb tevékenységek és feladatkörök

oktató- és kutatómunka

A munkáltató neve és címe

Kossuth Lajos Tudományegyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1

Tevékenység típusa, ágazat

kutatás+fejlesztés+felsőoktatás

Időtartam

1995-2007, 10+9 hónap

Foglalkozás / beosztás

vendégkutató, postdoc, ,

Főbb tevékenységek és feladatkörök

egykristály röntgendiffrakciós és katalízis kutatás térdetektoros diffrakciós vizsgálatok, adatgyűjtési stratégiák megismerése

A munkáltató neve és címe

Texas A and M University, USA  
University of St Andrews, UK

Időtartam

1996, 1997 és 2004, összesen 10 hónap

Foglalkozás / beosztás

vendégkutató

Főbb tevékenységek és feladatkörök	1995-ben és 1996-ban 10 hónap, az egykristály röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat elméletének és gyakorlatának elsajátítása, intézeti krisztallográfus, szerkezetmeghatározás pordiffrakciós adatokból.
Időtartam	1990-1991 13 hónap
Foglalkozás / beosztás	postdoc
Főbb tevékenységek és feladatkörök	katalízis kutatás
A munkáltató neve és címe	University of Ottawa, Canada
Tevékenység típusa, ágazat	kutatás

## Tanulmányok

Időtartam	2011 november
Végzettség / képesítés	Habilitáció
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Az értekezés címe: <b>Az egykristály röntgendiffrakció csodája: abszolút konfiguráció – szupramolekuláris szerkezet – polimorfizmus</b>
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Debreceni Egyetem, 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Időtartam	1995
Végzettség / képesítés	PhD.
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	Az értekezés címe: <b>Lipofil szubsztrátumok komplexkatalizált hidrogénezési és hidrogénátviteli reakciói vizes oldatokban.</b>
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen 4032 Debrecen, Egyetem tér 1 témavezető: Prof. Dr. Joó Ferenc

Időtartam	1981. szeptember – 1986 június 1994-1998
Végzettség / képesítés	okleveles vegyész – angol-magyar szakfordító
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	egyetemi diploma
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen 4032 Debrecen, Egyetem tér 1.

## Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek) **magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

Európai szint (\*)

**Angol**

**Orosz**

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó	C2	mesterfokú nyelvhasználó
A2	alapszintű nyelvhasználó	A2	alapszintű nyelvhasználó	A2	alapszintű nyelvhasználó	A2	alapszintű nyelvhasználó	A2	alapszintű nyelvhasználó

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

<p>Szervezési készségek és kompetenciák</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Konferencia szervezés: 1-3 Debreceni Röntgendiffrakciós Kerekasztal konferencia, 6th European Crystallographic School, European Crystallographic Meeting</li> <li>- Pályázatokban csoport vezetés (OMFB, FKFP, OTKA)</li> <li>- A DE TTK Kémiai Intézet, Röntgendiffrakciós Szerkezetvizsgáló Laboratórium vezetése. Új tantárgyak kidolgozása a Röntgendiffrakció és Polimorfizmus kutatás területén, Magyar és angol nyelvű oktatás, szakdolgozati témavezetés. A Hatvani István Szakkollégium Tudományos Tanácsának tagja 2014-ig.</li> </ul>
<p><b>Szakmai felkészültség</b> <i>A pályázathoz kapcsolódó tevékenységek</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Az egykristály röntgendiffrakciós szerkezetmeghatározás kutatási terület meghonosítása Debrecenben. A Röntgendiffrakciós Laboratórium működésének biztosítása, pályázatok írása és lebonyolítása a készülék bővítésére, a működtetés költségeinek előteremtésére.</li> <li>- Együttműködések kiépítése hazai és külföldi gyógyszercégekkel, szerkezetvizsgálatok.</li> <li>- Az együttműködés kiterjesztése hazai egyetemekre (Veszprém, Szeged, Pécs, Budapest).</li> <li>- Nemzetközi kapcsolatok: Texas A and M, University of St Andrews, University of Zaragoza (Erasmus együttműködés is)</li> <li>- Egyetemi elektronikus jegyzetek írása: Dr. Bényei Attila, Dr. Harmat Veronika: <b>Röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat</b>, TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0025 elérhető a <b>tankonyvtar.hu</b> honlapon valamint <b>Polymorphism of pharmaceuticals with case studies</b> TÁMOP-4.1.2.D-12/1/KONV-2012-0008.</li> <li>- A röntgendiffrakciós vizsgálatokkal kapcsolatosan 45 kutatási jelentés, 10 szakdolgozat és diplomamunka, 200+ tudományos közlemény született,</li> <li>- Rendszeres részvétel az European Crystallographic Meeting és az IUCR Assembly (Nemzetközi Krisztallográfiai Unió) konferenciákon (8 konferencia), kétszer felkért előadóként, általában metodikai szempontból is érdekes krisztallográfiai posztterekkel</li> </ul>
<p>Műszaki készségek és kompetenciák</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- alapkutatói tevékenység, röntgendiffrakciós szerkezetvizsgálat</li> <li>- részvétel és irányítás K+F projekteknél</li> </ul>
<p>Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-röntgendiffrakciós programcsomagok (WINGX, APEX, PROTEUM, PLATON) használata,</li> <li>- Microsoft Office™ eszközök (Word, Excel és PowerPoint) megfelelő ismerete,</li> <li>- linux felhasználói ismeretek,</li> <li>-internet és elektronikus levelezési rendszerek</li> </ul>
<p>Egyéb készségek és kompetenciák</p>	<p>Hidrogén hidas szerkezetek szupramolekuláris kémiai vizsgálata, fémkomplexek és szerves molekulák szerkezetvizsgálata, abszolút konfiguráció meghatározás. Szilárd anyagok polimorf módosulatainak kutatása.</p>
<p>Járművezetői engedély(ek)</p>	<p>B kategória</p>
<p><b>Kiegészítő információk</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tagságok: <b>European Crystallographic Association</b>,</li> <li>- Magyar Kémikusok Egyesülete,</li> <li>- MTA köztestületi tag,</li> <li>- Rendszeres bírálótag nemzetközi szakfolyóiratoknak CrystEngCom, RSC Advances, Monatshefte für Chemie, Acta Cryst C. ChemComm, Inorganic Chemistry</li> </ul>

## **Mellékletek** | **MTMT publikációs lista**

Tudományometriai adatok (2020 december): 200 referált közlemény;  
1600+ független hivatkozás; Hirsch index: 25.  
További információ: [www.mtmt.hu-n](http://www.mtmt.hu-n)

## **Kitüntetések, elismerések**

- Magyar Arany Érdemkereszt polgári tagozat kitüntetés a Köztársasági Elnöktől, 2015
- Öveges József ösztöndíj (2006)
- Széchenyi István ösztöndíj (2002-2005)
- Bolyai János ösztöndíj (2000-2002)
- OTKA posztdoktori ösztöndíj (1997-2000)
- Polányi Mihály Ifjúsági Díj (1997)
- Magyary Zoltán ösztöndíj (1994-1997).

Debrecen, 2021. február 13.