

Europass
Informații
Personale

Nume / Prenume

Adresă

Nr. de telefon

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Locul de muncă

Curriculum Vitae

Salamon Pál-Attila

Miercurea Ciuc, România

Mobil: +40740675000

salamonpal@uni.sapientia.ro

română

25.01.1993.

DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ HARGHITA

Laborator de chimie și toxicologie sanitară – bioinginer medical -
– **2020** -

UNIVERSITATEA SAPIENTIA, FACULTATEA DE ȘTIINȚE
ECONOMICE, SOCIO-UMANE ȘI INGINEREȘTI,
MIERCUREA CIUC, Departamentul de Bioinginerie – asistent
universitar – **2017** -

**Educație și
formare**

Instituția	Perioada	Titlul obținut
Universitatea "Babeș-Bolyai", Cluj-Napoca	2021-2023	Master în Biologie medicală
Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Departamentul de specialitate cu Profil Psihopedagogic	2022-2023	Nivel I.
Universitatea din Pécs	2017-2022	Doctor în chimie
Universitatea de Medicină și Farmacie din Tîrgu Mureș	2016-2017	Masterat în Biotehnologie medicală
Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc	2012-2016	Inginer în Biotehnologii industriale
Liceul Teoretic Márton Áron, Miercurea-Ciuc	2008-2012	Bacalaureat în 2012

Experiența profesională

Funcția	Perioada	Instituția
Asistent universitar	2017-prezent	Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc
Laborant în învățământ	2017-2018	Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc

Alte funcții deținute (nedidactice)

Funcția	Perioada	Instituția
Bioinginer medical	2020-prezent	Direcția de Sănătate Publică Harghita
Asistent de cercetare în biochimie tehnologică	2016-2017	Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Economice, Socio-Umane și Inginerești din Miercurea Ciuc
Asistent de cercetare în biochimie tehnologică	2015-2016	Corax-Bioner CEU S.A.

Limba maternă

maghiară

Alte limbi străine cunoscute

engleză-scris, vorbit, citit (certificat de competență lingvistică ECL B2)

Activitatea didactică
(cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Bazele bioanaliticii (lab) 2022-
Biotehnologii generale (lab) 2021-
Genetică cantitativă (lab) 2020-2022
Biologie moleculară (lab) 2018-2020
Biochimie I (lab) 2017-2020
Instalații biotehnologice și bioreactoare (lab.) 2017-2019
Bazele moleculare ale ingineriei genetice (lab) 2017-2019

Domeniul de cercetare

biotehnologie, biochimie, biologie moleculară, bioanalitică

**Activitate de
cercetare, granturi**

Brevet de invenție, nr. a 2023 00801, Metodă de stabilizare a structurii unei proteine și sistem de tampon pentru preparate proteice, inventator
Programul POC/161/6/3/ Dezvoltarea unei tehnologii de producție de anticorpi monoclonali la sediul firmei SC CORAX-BIONER CEU SA/ANTICORP, 2021-2023, membru
Programul 4 PNCDI2/Controlul funcțiilor celulelor dendritice cu semnale anti/inflamatoare și de moarte celulară/DCFANS, 2014-2016, membru
Programul 4 PNCDI2/ Ingineria metabolică la Escherichia coli pentru obținerea 1,4/butandiolului din glucoză și glicerină și conversia catalitică a acestuia la compuși cu valoare adăugată/METABCHEM, 2014-2016, membru
Programul PNII/ PCCA 2/Synthesis of some C4, C5 carboxylic acid building block chemicals from renewable biomass resources/BIOBUILD, 2014-2016, membru

Burse de cercetare

Bursă de cercetare postdoctorală UNKP – 2023-2024
Bursă de cercetare doctorală UNKP – 2021-2022
Programul de cercetare Áron Márton 2017-2018
Programul de cercetare Áron Márton 2016-2017
Premiul „MAXIMUS” pentru cea mai remarcabilă lucrare științifică - 2016
Premiul Collegium Talentum – 2016/2017, sem. II.

**Membru în
organizații
științifice și
profesionale**

Membru al Societății Maghiare Tehnico-Științifice din Transilvania
Centrul de Cercetări de Biochimie și Biotehnologii BIBIRC

Referent științific

Scientific Reports

Mentorat studenți

Conducător științific a 35 de prezentări la conferințe studențești din 2018:
- Conferințe studențești locale: 18
- Conferințe studențești regionale: 13
- Conferințe studențești internaționale: 4
2018-2024: mentor și tutor al programelor de cercetare Márton Áron, Balassi și Collegium Talentum

**Popularizare a
științei**

Organizarea unor concursuri, evenimente de popularizare ale științelor naturii:
- Concursul Laborkukac, din anul 2013 - prezent
- Ziua porților deschise în laboratoarele departamentului de Bioinginerie, din anul 2015 – prezent

Data

06.06.2024.

Semnătură