

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume	Gergely Attila Levente	
Adresa	Odorheiu-Secuiesc	
Telefon		Mobil:
E-mail	agergely@ms.sapientia.ro	
Cetățenia	Română, Maghiară	

Data și locul nașterii	Odorheiu-Secuiesc
-------------------------------	-------------------

Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Șef lucrări, Universitatea Sapientia Facultății de Științe Tehnice și Umaniste Tîrgu Mureș Departamentului de Inginerie Mecanică
---	--

Educație și formare. Diploma obținute

2010-2014	Ph.D., Universitatea din Akron, Akron, OH, SUA
2008-2010	M.Sc., Universitatea Transilvania, Brasov, România
2002-2008	B.Sc., Universitatea Sapientia, Târgu-Mureș, România

Experiența profesională

2020	ERASMUS +, TU Dortmund, Műanyagtechnológia Tanszét, Dortmund, Németország.
2019	ERASMUS +, TU Dortmund, Műanyagtechnológia Tanszét, Dortmund, Németország.
2018	ERASMUS +, Neuman János Egyetem, Anyagtechnológia Tanszék, Kecskemét, Magyarország
2016 -	Lector universitar: Fundația Sapientia/Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie Mecanică
2015 Sept – 2016 February	Prestator, Universitatea Sapientia

Alte funcții deținute (nedidactice)

2017 mai – 2018 oct.	Director adjunct, Harghita Business Center, Odorheiu-Secuiesc, România.
2015 aprilie - iulie	Senior Polymer Scientist, Șef de proiect, Enzyme Catalyzed Polymers, LLC, Akron, OH, USA.
2014-2015	Senior Polymer Scientist, Șef de proiect, PolyInsight, LLC, Akron, OH, USA.
2009-2010	Inginer proiectant Matrita S.A., Odorheiu- Secuiesc, România,
2003-2005	Asistent CTC, Plasmaterm S.A., Târgu-Mureș, România,

Limbi străine cunoscute

Engleză – scris/ vorbit nivel avansat

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Fabricarea pieselor din materiale speciale (TCM, 2015)	curs, laborator, proiect
Tehnologia și injectarea mat. plastice (TCM , 2016 -)	curs, laborator
Organele de mașini I (TCM, Mecatronica, 2017 - 2019)	laborator
Organele de mașini II (TCM, Mecatronica, 2015 - 2019)	laborator
Bazele aşchierii şi generarea suprafaţelor (TCM, 2015 -)	curs, laborator
Elemente fundamental de prelucrare şi generarea suprafaţelor (Mecatronica, 2016 -)	curs, laborator
Toleranţe şi control dimensional (TCM, Mecatronica, 2016)	laborator
Mecanisme (TCM, 2016 -)	laborator, seminar
Mecanisme (Mecatronica, 2018 -)	laborator
Mecanisme (TCM, Mecatronica, 2019 -)	curs
Proprietatile polimerilor si testarea lor (TCM, 2018-)	curs, laborator
Scule I (2018)	laborator
Tehnologii de prelucrare a elastomerilor (TCM, 2020-)	curs, laborator
Scule şi maşini pentru prelucrarea materialelor polimerice (TCM, 2020-)	curs

Activitatea de cercetare

2021	Membru al echipei de cercetare: Productia febre polimerice continand Lapatinib cu metoda centrifugala. DOMUS, 1000000 HUF.
2020	Membru al echipei de cercetare: Productia febre polimerice continand Lapatinib. DOMUS, 1200000 HUF.
2020	Şef de proiect: Fabricarea fibre polimerice PVDF piezoelectrice, 4500 RON
2019	Membru al echipei de cercetare: Productia febre polimerice continand fenofibrate. DOMUS, 1000000 HUF.
2019	Şef de proiect: Efectul compoziţiei solventului asupra diametrul fibrelor polimerice fabricată din sticla PET, 1700 RON
2017-2018	Şef de proiect: Producţia fibrelor polimerice la scara nanometrică din sticle PET reciclate, IPC: 13/14/17.05.2017, 19000 RON
2014-2015	Şef de proiect: Scaling up the Synthesis of Novel Poly(ethylene glycol) Based Dendrimers for Targeted Drug Delivery Applications, NSF SBIR Phase II, \$790000

Premii

2021	Conducator stiintific: Főcze Attila, Bursa Klebelsberg Kuno - Tehetséggondozó
2021	Conducator stiintific: Balika Robert, Bursa Klebelsberg Kuno - Tehetséggondozó
2020	Conducator stiintific: Fábián Hunor, Bursa Klebelsberg Kuno - Tehetséggondozó
2019	Premiu Maros Dezső - EME
2019	Bursa Szülőföldi Fiatal Oktatói, Magyarország Emberi Erőforrások Minisztériuma, Eötvös Loránd Tudományegyetem
2018	Bursa Szülőföldi Fiatal Oktatói, Magyarország Emberi Erőforrások Minisztériuma, Eötvös Loránd Tudományegyetem

- 2014 Cea mai bună prezentare orală: 186th Technical Meeting and Educational Symposium of the Rubber Division Meeting & Educational Symposium, 2014, Nashville, TN, USA.
- 2014 Bursă de călătorie de la Departamentul de Științe Polimer la 247th ACS 2014 Fall Conference
- 2012 Cea mai bună prezentare de poster: Rubber Expo and 182nd Technical Meeting & Educational Symposium, 2012, Cincinnati, OH, USA.
- 2012 – 2014 Bursă de călătorie de la ACS Rubber Division.
- 2010 – 2012 Bursă CHDP.
- 2008 Bursă Ferber.
- 2002 – 2008 Bursă: Facultatea de Științe tehnice și umaniste, Universitate Sapiientia.

Membru în organizații științifice și profesionale

ACS Polymeric Materials Science and Engineering (2011 -)

ACS Rubber division (2011 -)

Polymer Processing Society (2013 -)

Societatea Muzeului Ardelean (2016 -)

Membru în colective de redacție

Acta Materialia Transylvanica (2018-)

2021.09.22

Semnătura,