

Curriculum vitae

Informații personale

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

Data și locul nașterii

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

2023 oct. – nov.	Cercetator stiintific stagiar, BME Budapesta, Ungaria.
2018 – 2025	ERASMUS +: Canakkale Onsekiz Mart Universitesi; Turcia AGH IM. Stanislaw Staszica W Krakowie, Cracovia, Polonia; Neuman János Egyetem, Anyagtechnológia Tanszék, Kecskemét, Ungaria; TU Dortmund, Műanyagtechnológia Tanszék, Dortmund, Németország; University of Tetovo, Republic of North Macedonia.
2023 –	Conferentiar universitar: Fundația Sapientia/Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie Mecanică
2016 – 2023	Lector universitar: Fundația Sapientia/Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg. Mureș, Catedra de Inginerie Mecanică
2015 sept. – 2016 febr.	Prestator, Universitatea Sapientia
2014-2015	Cercetator stiintific stagiar, Universitatea of Akron, Akron, OH, USA.
2013 iun. – aug.	Cercetator stiintific stagiar, Universitatea Bayreuth, Bayreuth, Germania.

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)

Echipamente si tehnologii de fabricație II (Mecatronica, 2025 -)	curs, laborator
Utilizarea și tehnologia materialelor plastice în Sisteme Mecatronice Avansate (ASM, 2024 -)	curs, proiect
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 și generarea suprafețelor (TCM, 2015 -)	curs, laborator
Elemente fundamentale de prelucrare și generarea suprafețelor (Mecatronica, 2016 -)	curs, laborator
Toleranțe și 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, 2023)	curs, laborator
Scule și mașini pentru prelucrarea materialelor polimerice (TCM, 2020-)	curs

Activitatea de cercetare

2025 – 2026	Membru al echipei de cercetare: Utilizarea deșeurilor de plastic reciclat în tratarea apei, IPC, 10000 EURO
2025	Șef de proiect: Optimizarea producției de structuri fibroase biocompatibile din acid polilactic
2024	Șef de proiect: Studiul structurilor fibrelor elastomerice termoplastice SEBS,
2024	Membru al echipei de cercetare: The Investigation of Cyclodextrin-based Drug Delivery System. DOMUS,
2023	Șef de proiect: Fabricare structuri fibroase din sticle PET reciclate, 4500 RON
2023	Membru al echipei de cercetare Productia febre polimerice continand clorzoxanona cu metoda centrifugala. DOMUS, 1000000 HUF.
2022	Șef de proiect: Fabricarea fibre polimerice cu metoda ‘centrifugal spinning’, IPC, 10000 EURO.
2022	Membru al echipei de cercetare: Productia febre ciclodextrin cu metoda electrospinning. DOMUS, 1500000 HUF.
2022	Șef de proiect: Fabricarea fibre polimerice SIBS piezoelectrice cu metoda “centrifugal spinning”, 3500 RON

2021	Membru al echipei de cercetare: Productia febre polimerice continand Lapatinib cu metoda centrifugala. DOMUS, 1000000 HUF.
2021	Şef de proiect: Fabricarea fibre polimerice PVDF piezoelectrice cu metoda “centrifugal spinning”, 4000 RON
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 compoziției solventului asupra diametrul fibrelor polimerice fabricată din sticla PET, 1700 RON
2017-2018	Şef de proiect: Producția fibrelor polimerice la scara nanometrică din sticle PET reciclate, IPC, 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

2026	Kibédi Norbert-Tihamér, MTDK2026, locul II, nominare OTDK2027
2025	Premiul Dr. Gyenge Csaba-emplékdíjat – EME
2025	Kántor Miklós, TDK2025, locul I
2024	Keresztes Kristof, MTDK2024, locul III, nominare OTDK2025 Dénes Dávid, Keresztes Kristof, MTDK2024, locul II, nominare OTDK2025 Conducator stiintific: student Portik Szilveszter, Bursa Balassi Bálint Tehetséggondozó.
2023	Bursa de cercetare stagiară: Prepararea fibrelor ciclodextrină ca baza unui sistem de eliberare a medicamentelor prin metoda „centrifugal spinning”, Agentia de Credit si Bursa de Studii
2022	Premiul Gr. Mikó Imre - EME
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	Premiul 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: 186 th 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 247 th ACS 2014 Fall Conference
2012	Cea mai bună prezentare de poster: Rubber Expo and 182 nd 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-)

2026.09.23

Semnătura,