

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume Gergely Attila Levente

Adresa

Telefon

E-mail

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

2022 ERASMUS +, Neuman János Egyetem, Anyagtechnológia
Tanszék, Kecskemét, Ungaria.
2020 ERASMUS +, TU Dortmund, Műanyagtechnológia Tanszék,
Dortmund, Németország.
2019 ERASMUS +, TU Dortmund, Műanyagtechnológia Tanszék,
Dortmund, Germania.
2018 ERASMUS +, Neuman János Egyetem, Anyagtechnológia
Tanszék, Kecskemét, Ungaria.
2016 – prezent 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 (nedeactice)

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 și generarea suprafațelor (TCM, 2015 -)	curs, laborator
Elemente fundamentale de prelucrare și generarea suprafațelor (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
Proprietățile polimerilor și testarea lor (TCM, 2018-)	curs, laborator
Scule I (2018)	laborator
Tehnologii de prelucrare a elastomerilor (TCM, 2020-)	curs, laborator
Scule și mașini pentru prelucrarea materialelor polimerice (TCM, 2020-)	curs

Activitatea de cercetare**Proiecte de cercetare ca director**

1. Fabricarea fibre polimerice cu metoda 'centrifugal spinning', **2022, 18 luni**, (01 mai 2022 -31 octombrie 2023), Institutul Programelor de Cercetare al Fundatiei Sapientia, Nr Contract: 14/6/12.04.2022, 49400 RON. Participare la conferințe și publicare in volume cotate ISI.
2. Fabricarea fibre polimerice biocompatibile poli(sterol-b-isobutilen-b-stirol) cu metoda 'centrifugal spinning', **2022, 6 luni**, (01. august 2022 – 30. martie. 2023), Asociatia Societatea Muzeului Ardelean, Nr. Contract: 459.8.1./2022, 2790 RON. Participare la conferințe și publicare in volume cotate ISI.
3. Fabricarea fibre polimerice poliviniliden-fluorid cu metoda "centrifugal spinning", **2021, 6 luni** (01. octombrie 2021 – 30. martie. 2022), Asociatia Societatea Muzeului Ardelean, Nr. Contract: 433.5.1./2021, 3330 RON. Participare la conferințe și publicare in volume cotate BDI.
4. Fabricarea fibre polimerice poliviniliden-fluorid cu metoda electrospinning, **2020, 6 luni** (03. august 2021 – 31. ianuarie. 2022), Asociatia Societatea Muzeului Ardelean, Nr. Contract: 220.10.1./2020, 3690 RON. Participare la conferințe si raport scirs.
5. Producția fibrelor polimerice la scara nanometrică din sticle PET reciclate, **2017, 18 luni** (01 martie 2017 -31 august 2018), Institutul Programelor de Cercetare al Fundatiei Sapientia, Nr Contract: 13/14/17.05.2017, 19000 RON. Participare la conferințe si articole publicate in reviste cotate BDI.
6. Scaling up the Synthesis of Novel Poly(ethylene glycol) Based Dendrimers for Targeted Drug Delivery Applications, **2014, 8 luni** (16. octombrie 2014 – 4 august 2015), Natinal Science Foundation SBIR Phase II, NSF Award Nr.: IIP-1353531, \$364902 USD. Participare la conferințe si raport scirs.

Premii

2022	Premiu Dr. Miko Imre – EME.
2021	Conducator stiintific: Föcze 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: 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

Societatea Muzeului Ardelean (2016 -)

EMT (2016 -)

Membru în colective de redacție

Acta Materialia Transylvanica (2018-) eISSN 2601-8799, <https://sciendo.com/journal/AMT>

2023.01.05.

Semnătura,