

# Curriculum vitae

## Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Filip Ana Violeta**  
Adresă(e) Str. Fagului, nr.2, Bl. 11e, ap. 37, Galați, România  
Telefon(oane) 0745 776 453  
E-mail(uri) [ana\\_filip@ymail.com](mailto:ana_filip@ymail.com); [violeta.filip3@gmail.com](mailto:violeta.filip3@gmail.com)  
Data nașterii 05 septembrie 1983

### Experiența profesională

Perioada decembrie 2019 – prezent  
Funcția sau postul ocupat - membru în echipa de cercetare a proiectului H2020-FETOPEN-2018-2020 (grant nr. 863227-PULSE-COM): Photo-Piezo-ActUators based on Light Sensitive COMposite”  
Numele și adresa angajatorului Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiației (INFLPR), Măgurele

Perioada decembrie 2018 – prezent  
Funcția sau postul ocupat - membru în echipa de cercetare a proiectului PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0619/Nr.42/2018: „Materiale carbonice nanostructurate pentru aplicații industriale avansate – NANOCARBON+”  
Numele și adresa angajatorului Institutul National pentru Fizica Laserilor, Plasmei si Radiației (INFLPR), Măgurele

Perioada martie 2016 – august 2017  
Funcția sau postul ocupat - membru în echipa de cercetare a proiectului NANOZON PN-II-PT-PCCA-2013-4-2104, **“Nanostructuri 1D și 2D pe bază de ZnO și procese tehnologice inovative pentru integrarea lor direct în dispozitive de sesizare gaze și de detecție a radiației UV”**  
Numele și adresa angajatorului Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați

Perioada septembrie 2015 – noiembrie 2015  
Funcția sau postul ocupat - contabil  
Numele și adresa angajatorului SC Racricom SRL, Galați  
Responsabilități - facturare, avizare (intrări, ieșiri, arhivare)

Perioada ianuarie 2014 – septembrie 2015  
Funcția sau postul ocupat - contabil  
Numele și adresa angajatorului SC Gamacris SRL, Galați  
Responsabilități - încasări (introducere, verificare), verificări stocuri, arhivare  
- facturare, avizare (intrări, ieșiri)

Perioada octombrie 2007 – decembrie 2012  
Funcția sau postul ocupat - șef birou contabilitate (funcționar economic)  
Numele și adresa angajatorului SC Billa România SRL (filiala 304, 303, 310), Galați  
Responsabilități - verificarea respectării procedurilor (case, recepție, departament proaspete, birou)  
- comenzi, intrări marfă, returnuri marfă, inventariere, recepție marfă  
- colaborare cu firmele distribuitoare  
- verificarea și actualizarea datei de expirare a mărfii; îndosarierea și ținerea evidenței tuturor actelor

### Educație și formare

Perioada octombrie 2015 – prezent  
Calificarea / diploma obținută Doctorat – „Materiale oxidice și hibride nanostructurate 1D obținute prin metode chimice din soluție pentru aplicații optoelectronice și senzori”  
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Inginerie, Domeniul Ingineria Materialelor, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, România

Perioada	mai 2013 – septembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Contabilitate asistată de calculator
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Centrul de Consultanță și Studii Europene „Social Trade”, Galați, România
Perioada	octombrie 2008 – iunie 2010
Calificarea / diploma obținută	Masterat – „Analize fizico-chimice în știința materialelor și mediu”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe, Domeniul Fizică, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, România
Perioada	octombrie 2002 – iunie 2007
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Fizică – Chimie – „Selectivitatea tehnicii combinate GC-FTIR și a descriptorilor moleculari în identificarea amfetaminelor ilicite”
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Științe, Specializarea Fizică-Chimie, Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați, România
Perioada	octombrie 2002 – iunie 2006
Calificarea / diploma obținută	program de formare a cadrelor didactice
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic (D.P.P.D.), Universitatea „Dunărea de Jos”, Galați
Perioada	ianuarie 2005 – martie 2005
Calificarea / diploma obținută	Curs Operator PC
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Fundația „Studium”, Galați

### Aptitudini și competențe personale

Autoevaluare Nivel european (*)	Înțelegere		Vorbire		Scriere	
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba engleză	B2 Utilizator experimentat	B1 Utilizator experimentat	B1 Utilizator experimentat	A2 Utilizator experimentat	A2	Utilizator independent
Limba franceză	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator independent	A2 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(\*) Nivelul Cadrelor Europene Comune de Referință Pentru Limbi Străine

### Competențe și abilități

- corectitudine, perseverență, spirit de lucru în echipă
- atitudine receptivă față de schimbare și responsabilă indiferent de locul de muncă
- capacitatea de realizare a activităților de cercetare
- meticulozitate; atenție la detalii
- organizarea activității de introducere a datelor și de procesare a documentelor, introducerea, listarea, procesarea și validarea datelor / documentelor

### Lucrări

- Publicare în ISI Proceedings CAS 2018 cu titlul: A. Filip, V. Mușat, N. Țigău, A. Cantaragiu, C. Romanitan, Munizer Purica – Substrate effect on the morphology and optical properties of ZnO nanorods layers grown by microwave-assisted hydrothermal method – octombrie 2018
- Articol ISI (IF=1,141) la Revista de Chimie cu titlul: Viorica Mușat, Ana Filip, Nicolae Țigău, Rodica Dinică, E. Herbei, Cosmin Romanitan, Iuliana Mihalache, M. Purica - 1D nanostructured ZnO layers by microwave-assisted hydrothermal synthesis – octombrie 2018
- Publicare în ISI Proceedings ICAMaT 2019: Mihai Eftimie, Ana Filip, Alexandra Banu, Theoretical calculus of the mechanical strength of binary oxide glasses, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering „10th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies – ICAMaT 2019”, 10 Octombrie 2019
- Articol BDI în curs de publicare: Ana Violeta Filip, Mihai Alexandru Eftimie, Reuse of glass fiber waste in the circular economy, „The 20th International Conference of Nonconventional Technologies – ICNcT 2019”, 10-11 Octombrie 2019

## Comunicări la conferințe naționale și internaționale

- Conferința Școlilor Doctorale, 2-3 Iunie 2016, Galați, România: V. Mușat, Ana Filip, N. Țigău, P. Alexandru, L. Frangu, R. Belea; *ITO/Cu:ZnO Nanostructured thin solid films for transparent electronics* – prezentare poster
- Conferința ROMPHYSICHEM 16, 21-23 Septembrie 2016, Galați, România: Viorica Mușat, Munizer Purica, Elena Budianu, Adrian Dinescu, Florin Comănescu, Ana Filip and Nicușor Baroiu; *1D and 2D ZnO and Al:ZnO interconnected nanostructures for sensing applications* – prezentare poster [cu participare internațională]
- Conferința „14<sup>th</sup> International Conference on Nanosciences & Nanotechnologies”, 4-7 Iulie 2017, Thessaloniki, Grecia: V. Mușat, A. Filip, N. Țigău, R. Dinică, M. Purica *Microwave-assisted hydrothermal synthesis of 1D nanostructured ZnO based layers for optoelectronic applications* – prezentare poster
- Conferința Școlilor Doctorale, 8-9 Iunie 2017, Galați, România: Ana Filip, Viorica Mușat; *1D and 2D nanostructured semiconductive materials for light-emitting nano devices* – prezentare orală (premiul I)
- Participare la Workshop-ul „Impactul Nanotehnologiilor și Nanomaterialelor asupra Dezvoltării Industriale și Calității Vieții”, 9 iunie 2017, Galați, România: Ana Filip, Viorica Mușat; *Materiale nanostructurate 1D pe bază de ZnO pentru dispozitive emițătoare de lumină (LED)* – prezentare orală
- Conferința Școlilor Doctorale, 7-8 Iunie 2018, Galați, România: Ana Filip, Ana Pimentel, Sofia Ferreira, Elena Emanuela Herbei, Rodrigo Martins, Elvira Fortunato, Viorica Mușat; *Increasing the efficiency of electroluminescent layer in hybrid light emitting devices (HLEDs) using organic polymers* – prezentare orală OP.5.1.4 Secția 5
- Conferința „International Semiconductor Conference CAS2018, 10-12 Octombrie 2018, Sinaia, România: A. Filip, V. Mușat, N. Țigău, A. Cantaragiu, C. Romanitan, Munizer Purica; *1Substrate effect on the morphology and optical properties of ZnO nanorods layers grown by microwave-assisted hydrothermal method* – prezentare poster N&MN.8
- Conferința Școlilor Doctorale, 13-14 Iunie 2019, Galați, România: Ana Filip, Ana Pimentel, Nicolae Țigău, Silviu Poloșan, Alina Iftode, Elvira Fortunato, Viorica Mușat; *Optical and electrical properties of ZnO/PFO hybrid nanostructures for optoelectronic applications* – prezentare orală OP.5.1.11 Secția 5.1;
- XX International Sol-Gel Conference 2019, 25-30 August 2019, Sankt Petersburg, Rusia: Bogdan Alexandru Sava, Lucica Boroica, Cristina Ileana Vasiliu, Ana Violeta Filip, Alexandra Maria Isabel Trefilov, Andreea Matei, Mihail Elisa; *Sol-gel preparation of nanocarbon – glass materials* – poster presentation, electronic Book of Abstracts, p. 166, ISBN 978-5-600-02520-2, <https://solgel2019.itmo.ru/>;
- Conferința „The 20th International Conference of Nonconventional Technologies – ICNcT 2019”, 10-11 Octombrie 2019, București, România: Ana Filip, Mihai Alexandru Eftimie; *Reuse of glass fiber waste in circular economy* – prezentare orală Section S3: Nonconventional forms of energy and environmental impact (p. 8-9);
- Conferința „10th International Conference on Advanced Manufacturing Technologies – ICAMaT 2019”, 10 Octombrie 2019, București, România: Mihai Eftimie, Ana Filip; *Theoretical calculus of the mechanical strength of binary oxide glasses* – prezentare orală Section S1: Integrated Product Development (p. 4);
- Conferința „2nd International conference on emerging technologies in materials engineering” EmergeMat 6-8 november 2019, Bucharest, Romania (IMNR): Sava Bogdan Alexandru, Boroica Lucica, Vasiliu Ileana Cristina, Elisa Mihail, Alexandra Trefilov, Ana Filip, Oana Gherasim (Fufa); *Graphene and oxide graphene composite with phosphate glass* – prezentare orală Section 4. Advanced materials for extreme conditions (p. 18,42).