



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume Olteanu Oana Ștefania

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

E-mail(uri) oana.olteanu@upb.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Feminin

Experiența profesională

Perioada 2018-prezent

Funcția sau postul ocupat Lector universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Științe Aplicate
Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

Perioada 2011- 2018

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activități didactice

Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București, Facultatea de Științe Aplicate
Splaiul Independenței, nr. 313, 060042, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ, cercetare

Educație și formare

Perioada 2008-2011

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Doctor în Matematică

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Algebră comutativă combinatorială
Titlul tezei „Invarianti ai unor clase de ideale monomiale”
Coordonator științific Prof. univ. dr. Mirela Ștefănescu

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Școala Doctorală a Facultății de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius, Constanța, România

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED nivel 8

Perioada 2007-2009

Calificarea / diploma obținută Diplomă de Master

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Didactică Matematică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius, Constanța, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 7
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius, Constanța, România
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	ISCED nivel 6

Aptitudini și competențe personale

Domenii de cercetare

Limba(i) maternă(e)

Algebră comutativă combinatorială

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și aptitudini tehnice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Competențe și aptitudini artistice

Alte competențe și aptitudini

Permis(e) de conducere

Informații suplimentare

Anexe

Nume Prenume: Olteanu Oana Ștefania
Gradul didactic: Lector univ.
Instituția unde este titular: Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București
Facultatea: Științe Aplicate
Departamentul: Matematici Aplicate

LISTA

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Invarianti ai unor clase de ideale monomiale, Teză de doctorat, Universitatea Ovidius, Constanța, 2011, Coordonator științific: Prof. Univ. Dr. Mirela Ștefănescu

B. Cărți și capitole în cărți publicate în ultimii 10 ani

1. A. Olteanu, **O. Olteanu**, *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială pentru ingineri: culegere de probleme*, Ed. Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", 2023, ISBN 978-606-642-263-5.
2. A. Olteanu, **O. Olteanu**, *Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială pentru ingineri*, Ed. Academiei Navale "Mircea cel Bătrân", 2019, ISBN 978-606-642-185-0.
3. **O. Olteanu**, *Invariants of some classes of monomial ideals: Homological and combinatorial properties*, LAP Lambert Academic Publishing, Germania, ISBN 978-3659430671.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

1. **O. Olteanu**, *The Monomial Ideal of Independent Sets Associated to a Graph*. In: Ene V., Miller E. (eds) *Multigraded Algebra and Applications*. NSA 2016. Springer Proceedings in Mathematics & Statistics (2018), vol 238. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-90493-1_6
2. A. Olteanu, **O. Olteanu**, *On the Alexander dual of path ideals of cycle posets*, Math. Slovaca **68**(2018), no. 2, 319-330, (ISI) WOS:000428796700007.
3. A. Olteanu, **O. Olteanu**, *The square of the line graph and path ideals*, Math. Commun. Vol. 22, no. 2 (2017), 235-249, (ISI) WOS:000409339600007.

D. Lucrări publicate în ultimii 5 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Reviste

1.

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1.

E. Brevete obținute în întreaga activitate

1.