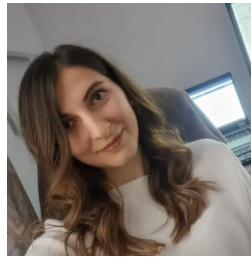




Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Smuc, Mihaela**

Adresă(e)

Telefon(oane)

Mobil:

Fax(uri)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex Feminin

**Locul de muncă/
Domeniul ocupațional** Software Engineer for Railway software at Thales Systems Romania
Perioada: 2018-prezent

Experiența profesională

Perioada 01.10.2015-prezent

Calificarea / diploma obținută

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Matematică, Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare Universitatea Transilvania (Facultatea de Matematică-Informatică, specializarea Matematica, Brașov,
România)

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională Doctorat

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite Matematică, Informatică

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare Universitatea Transilvania (Facultatea de Matematică-Informatică, specializarea Matematica, Brașov,
România)

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională Master

Numele și tipul instituției de învățământ /
furnizorului de formare Universitatea Transilvania (Facultatea de Matematică-Informatică, specializarea Matematică-
Informatică, Brașov, România)

Nivelul în clasificarea națională sau
internațională Licență

Perioada	15.09.2006-01.07.2010																																								
Calificarea / diploma obținută	Atestat de competențe profesionale Diplomă de bacalaureat																																								
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematică, Informatică I. Realizarea structurii design-ului și structurii produselor soft necesare implementării de: sisteme software; aplicații software; baze de date; pagini web.(software orientat client); II. Particularizarea, configurarea și modificarea aplicațiilor software, în scopul adaptării sistemelor informaționale ale clientului III. Structuri Matematice fundamentale din cadrul Analizei Matematice, Geometriei și Algebrei																																								
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „Andrei Șaguna”, Brașov, România																																								
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Liceu																																								
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleza, Franceza																																								
Autoevaluare <i>Nivel european (*)</i>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Înțelegere</th> <th colspan="4">Vorbire</th> <th colspan="2">Sciere</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascultare</th> <th colspan="2">Citire</th> <th colspan="2">Participare la conversație</th> <th colspan="2">Discurs oral</th> <th colspan="2">Exprimare scrisă</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C2</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> <td>C1</td> <td>Utilizator experimentat</td> </tr> <tr> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> <td>B2</td> <td>Utilizator independent</td> </tr> </tbody> </table>	Înțelegere				Vorbire				Sciere		Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă		C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
Înțelegere				Vorbire				Sciere																																	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă																																	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat																																
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent																																
Limba engleza																																									
Limba franceza																																									
	(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine																																								
Competențe și abilități sociale	Fire comunicativă, dinamică, non-conflictuală																																								
Competențe și aptitudini organizatorice	Responsabilitate și inițiativă în organizarea anumitor evenimente extrașcolare din cadrul liceului																																								
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Limbaje de programare: C/C++, Java, Sql, HTML																																								
Competențe și aptitudini artistice	Dans																																								

Informații suplimentare

Publicațiilor elaborate/List of papers

1. R. Păltănea, M. Smuc, General estimates of the weighted approximation on interval $[0;1)$ using moduli of continuity , Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol 8(57), No. 2, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 93-108 (2015)
<http://webbut2.unitbv.ro/BU2015/Series%20III/BULETIN%20III/9.%20Paltanea%20Smuc.pdf>
2. M. Smuc, On a Chlodovsky variant of α -Bernstein operator , Bull. Transilvania Univ. Brașov, 10(59) no. 1, 165-178 (2017)
<http://webbut2.unitbv.ro/Bulletin/Series%20III/2017/BULETIN%20I%20PDF/15.%20Smuc.pdf>
3. M. Smuc: On quantitative estimation for the limiting semigroup of positive operators , Bulletin of Transilvania University of Brasov, 11(60), no. 2, 235-262 (2018)
<http://webbut2.unitbv.ro/bulletin/Series%20III/2018/BULETIN%20I/PDF/22%20Smuc.pdf>
4. R. Păltănea, M. Smuc, Sharp estimates of asymptotic error of approximation by general positive linear operators in terms of the first and the second moduli of continuity , Results Math vol. 74, article 70 (2019) , FI: 2.214, SRI: 0,742
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00025-019-0997-8>
5. R. Păltănea, M. Smuc, Quantitative results for the limiting semigroup generated by the multidimensional Bernstein operators , Semigroup Forum vol. 102 235-249 (2021), FI: 0,717, SRI: 0,748
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00233-020-10146-x>
6. R. Păltănea, M. Smuc, A new class of Bernstein-type operators obtained by iteration - Trimisă spre publicare

Participări la conferințe internaționale/Participations to international conferences

1. ROGER 2017 – Oradea, The Romanian – German Seminar On Approximation Theory and its Applications 21.04. 2017 cu lucrarea Convergence of Generalised (p,q) -Bernstein Polynomials
http://stiinte.uoradea.ro/sites/default/files/scientific_program.pdf
2. MACOS 2018, International Conference on Mathematics and Computer Science, 14-16.06.2018, Brașov cu lucrarea Estimates with optimal constants of asymptotic error of approximation by general positive linear operators in terms of the first and second moduli of continuity
3. ROGER 2019 – Cluj-Napoca, The 13th Romania-German Seminar on Approximation Theory and its Applications, 3-6.07.2019 Cluj-Napoca cu lucrarea Quantitative Trotter theorem for multidimensional Bernstein operators <http://tucn.ro/roger2019/>