



Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Mitroi-Symeonidis Flavia-Corina



București, ROMANIA



Sexul Feminin | Data nașterii 01/03/1975 | Naționalitatea română

LOCUL DE MUNCA PENTRU
CARE CANDIDEAZĂ

Asistent universitar

POZIȚIA

Pozitia 34

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

Perioada	2019-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (cadru didactic asociat)
Numele și adresa angajatorului	Departamentul de Matematici Aplicate, Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (regim plata cu ora)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ: activități didactice și de cercetare ASE - FABIZ: Matematica aplicată în economie (engleza, S, Anul I)
Perioada	2019-2020
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (cadru didactic asociat)
Numele și adresa angajatorului	Academia de Poliție Alexandru Ioan Cuza, Facultatea de Pompieri, Departamentul de Inginerie și Situații de Urgență, București (regim plata cu ora)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ: activități didactice și de cercetare Facultatea de Pompieri: Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială (S, Anul I), Matematici Speciale (S, Anul I)

Perioada	2018-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent de cercetare PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0350 / 01.03.2018 (Graphene4Life), PNCDI III
Numele și adresa angajatorului	Academia de Poliție Alexandru Ioan Cuza, București Facultatea de Pompieri
Tipul activității sau sectorul de activitate	Activități de cercetare.
Perioada	2017-2018
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (cadru didactic asociat)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica, București și Academia de Studii Economice, București Departamentul de Matematici Aplicate, Facultatea Cibernetică, Statistică și Informatică Economică (regim plata cu ora)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ: activități didactice și de cercetare UPB: Analiză matematică I și II (română și engleză, S, Anul I) ASE - FABIZ: Matematica aplicată în economie (S, Anul I) ASE – Fac. de Economie Teoretică și Aplicată: Matematica aplicată în economie (S, Anul I)
Perioada	2016-2017
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar (cadru didactic asociat)
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica, București și Universitatea Valahia, Târgoviște (regim plata cu ora)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ: activități didactice și de cercetare UPB: Analiză matematică I (română și engleză, S, Anul I), Matematici Speciale (S, Anul II) Univ. Valahia: Ecuații diferențiale, Analiză Complexă (S, Anul II)
Perioada	2014-2016
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Numele și adresa angajatorului	Lumina Universitatea Europei de Sud-Est, București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ: activitati didactice și de cercetare
	2015-2016:
	Applied mathematics in economics (C+S, Anul I)
	Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială (S, Anul I)
	Matematici discrete (S, Anul I)
	Teoria probabilităților și statistică matematică (S, Anul I)
	Tehnologii informaționale și de comunicare (C+S, Anul I)
	2014-2015:
	Utilizarea calculatoarelor. Software pentru birotică. (C+L, Anul I)
	Informatică aplicată (L, Anul I)
	Servicii Internet (L, Anul I)
	Analiză matematică (S, Anul I, TI)
	Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială (S, Anul I)
	Matematici speciale (S, Anul I)
Perioada	2013-2014
Funcția sau postul ocupat	Profesor matematică (grad didactic I)
Numele și adresa angajatorului	Școala Gimnazială Elena Văcărescu, București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2011-2013
Funcția sau postul ocupat	Profesor matematică (grad didactic I)
Numele și adresa angajatorului	Grupul Școlar „Dimitrie Filișanu”, Filiași, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Profesor matematică (grad didactic I)
Numele și adresa angajatorului	Colegiul Național “Elena Cuza”, Craiova, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ
Perioada	1998-2010
Funcția sau postul ocupat	Profesor matematică
Numele și adresa angajatorului	Liceul Teoretic Bechet, Bechet, Dolj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ

Perioada	1997-1998				
Funcția sau postul ocupat	Profesor matematică				
Numele și adresa angajatorului	Școala cu clasele I-VIII, Com. Basarabi, Dolj				
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ				
	EDUCAȚIE ȘI FORMARE				
Perioada	2009-2012				
Calificarea / diploma obținută	Doctor în Matematică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din Craiova				
Perioada	2008-2010				
Calificarea / diploma obținută	Master „Sisteme dinamice și probleme de evoluție”				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din Craiova				
Perioada	1993-1997				
Calificarea / diploma obținută	Licență - specializarea Matematică				
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea din Craiova				
	APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE				
Limba maternă	Română				
Limbi străine cunoscute	Engleză, Franceză				
Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european (*)</i>	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>				
	COMPETENȚE ȘI APTITUDINI DE UTILIZAREA CALCULATORULUI				
	Microsoft Office, Scientific Workplace (și alte programe Latex), editare foto, Pyrosim, Matlab.				

<https://publons.com/researcher/524217/flavia-corina-mitroi-symeonidis/>

Mathematical Reviews

Zentralblatt MATH

Physica A, **ISSN: 0378-4371** [impact factor **2.243**]

Cognitive Neurodynamics, **ISSN: 1871-4080** [impact factor **2.000**]

Journal of Nonlinear Sciences and Applications, **ISSN:2008-1898** [impact factor: **1.340**]

SpringerPlus, **ISSN: 2193-1801** [impact factor: **1.130**]

Proceedings of the Romanian Academy, **ISSN:1454-9069** [impact factor: **1.623**]

Mathematical Inequalities & Applications, **ISSN:1331-4343** [impact factor: **1.083**]

Linear and Multilinear Algebra, **ISSN: 0308-1087** [impact factor: **0.964**]

Aequationes mathematicae, **ISSN: 0001-9054** [impact factor **0.874**]

Journal of Mathematical Inequalities, **ISSN: 1846-579X** [impact factor: **0.777**]

Mathematische Nachrichten, **ISSN:0025-584X** [impact factor: **0.742**]

Turkish Journal of Mathematics (Turk J Math). **ISSN: 1300-0098** [impact factor: **0.614**]

Mathematica Slovaca, **ISSN:0139-9918** [impact factor: **0.490**]

Journal of Function Spaces, **ISSN: 2090-8997** [impact factor **0.451**]

Iranian Journal of Science and Technology, Transactions A: Science **ISSN:1028-6276** [impact factor: **0.217**]

Konuralp Journal of Mathematics, **ISSN:2147-625X**

Communications in Mathematical Analysis, **ISSN: 1938-9787**

Tatra Mountains Mathematical Publications, **ISSN:1210-3195**

Facta Universitatis (Nis) Ser.Math.Inform, **ISSN:0352-9665**

Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana, **ISSN:1405-213X**

Acta Mathematica Universitatis Comenianae, **ISSN:0862-9544**

International Journal of Analysis, **ISSN:2314498X**

Journal of King Saud University - Science, **ISSN:1018-3647**

Applied Mathematics & Information Sciences, **ISSN:1935-0090**.

AIMS Mathematics, **ISSN: 2227-7390**

Sigma Journal of Engineering and Natural Sciences, **ISSN: 1304-7205**

Punjab University Journal of Mathematics, **ISSN: 1016-2526**

Turkish Journal of Inequalities (TJI), **e-ISSN:2602-4187**

ACTIVITĂȚI
INTERNAȚIONALE

Summer School: Analytical and Computer Assisted Methods in Mathematical Models (ACAMIMM), European Intensive Program Bydgoszcz, September 4 - 18, **2011**

The Working Group on Generalized Convexity (WGGC)
<https://www.genconv.org/>

MEMBRU AL
ASOCIAȚIILOR
PROFESIONALE

Premiul special pentru recunoaștere internațională, conferit de către Universitatea din Craiova, pentru teza de doctorat (**2013**).

PREMII ACORDATE
DREPT
RECUNOAȘTERE A
CONTRIBUȚIILOR
ȘTIINȚIFICE

Premierea rezultatelor cercetării

LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE
PREMIATE LA NIVEL
NATIONAL

1. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2020-44822 (*zona galbena*)

Flavia-Corina Mitroi-Symeonidis, Ion Anghel, Nicușor Minculete, Parametric Jensen-Shannon statistical complexity and its applications on full-scale compartment fire data, *Symmetry-Basel* (Special Issue: Symmetry in Applied Mathematics), 12(1) (**2020**), 22. DOI:10.3390/sym12010022. ISSN 2073-8994

2. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-40117 (*zona roșie*)

Flavia-Corina Mitroi-Symeonidis, Nicușor Minculete, Marek Niezgoda, Estimates on the gap in Bullen's inequality, *Math. Inequal. Appl.*, 22 (4) (**2019**), 1493-1503. DOI: 10.7153/mia-2019-22-104.

3. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2019-36889 (*zona galbena*)

H. R. Moradi, S. Furuichi, **Flavia-Corina Mitroi-Symeonidis**, R. Naseri, An extension of Jensen's operator inequality and its application to Young inequality. *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales. Serie A. Matemáticas*, 113(2), (**2019**), 605-614. DOI: 10.1007/s13398-018-0499-7

4. PN-III-P1-1.1-PRECISI-2018-23817 (*zona galbena*)

Flavia-Corina Mitroi-Symeonidis, Nicușor Minculete, *On the Jensen functional and strong convexity*, *Bull. Malays. Math. Sci. Soc.*, Vol. 41, 1 (**2018**) pp 311-319. DOI:10.1007/s40840-015-0293-z

5. PN-II-RU-PRECISI-2015-9-8941 (*zona galbena*)

Shigeru Furuichi, **Flavia-Corina Mitroi-Symeonidis**, Eleutherius Symeonidis, *On some properties of Tsallis hypoentropies and hypodivergences*, *Entropy*, 16(10) (**2014**), 5377-5399. DOI:10.3390/e16105377

CONFERINTE

1. The permutation entropy and its applications on fire tests data. Talk given at "The ninth Congress of Romanian Mathematicians", Galați (June 28 - July 3, **2019**).
2. Encodings for the calculation of the permutation entropy and their applications on full-scale compartment fire data. Talk given at " 15th Romanian-Finnish Analysis Seminar", Turku, **Finland** (June 10-12, **2019**).
3. Popoviciu type inequalities. Talk given at "Mathematical Inequalities and Applications 2018", Zagreb, **Croatia** (July 4-8, **2018**).
4. On some properties of measure-theoretic entropies and hypoentropies. Talk given at the 6th Workshop Series on Mathematics, Pitești (June 3-4, **2016**).
5. Remarks on measure-theoretic entropy. Talk given at the XXth conference of SSMR, Baia Mare (May 19 - 21, 2016).
6. Convexity and sandwich theorems. Talk given at the Conference on Inequalities and Applications 2016, Hajdúszoboszló, **Hungary** (August 28- September 3, **2016**).
7. On Some Properties of Tsallis Hypoentropies and Hypodivergences. Talk given at The Eighth Congress of Romanian Mathematicians, Iași (June 26 - July 1, **2015**).
8. Refinements of Hermite-Hadamard Inequality on Simplices. Talk given at "Mathematical Inequalities and Applications 2014", Trogir, **Croatia** (June 22-26, **2014**).
9. A sandwich theorem for convex set-valued functions. Talk given at the 12-th Conference on nonlinear Analysis and Applied Mathematics, Târgoviște (June 13-14, **2014**).
10. Refinements of Hermite-Hadamard inequality. Talk given at the XVIth conference of SSMR, Ploiești (October 19- 21, **2012**).
11. Refinements of Hermite-Hadamard inequality. Talk given at the 10th International Symposium on Generalized Convexity and Monotonicity, Cluj (August 22-27, **2011**).
12. Mathematical inequalities for some divergences. Talk given at The Seventh Congress of Romanian Mathematicians, Brașov (June 29-July 5, **2011**).
13. An extension of Young's inequality. Talk given at the Conference on Inequalities and Applications '10, Hajdúszoboszló, **Hungary** (September 19-25, **2010**).

SEMINARII

1. "On Some Properties of Tsallis Hypoentropies and Hypodivergences." *Online Talk* given at University of Mersin, Turkey (November 14, **2020**).
2. "Refinements of Hermite-Hadamard inequality." Talk given at University of Bielsko-Biala, Poland (November 23, **2011**).
3. "Mathematical inequalities for some divergences." Talk given at University of Debrecen, Hungary (October 13, **2011**).

Declar pe propria răspundere că datele prezentate sunt conforme cu realitatea.

Data completării:

Semnătura