



Anexa 2

**Formular depunere candidatură
pentru alegerea cadrelor didactice și de cercetare în Consiliul Facultății**

Subsemnatul SBURLAN DRAGOȘ-FLORIN, cadru didactic cu grad didactic conferențiar universitar, titular al Universității „Ovidius” din Constanța, la Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Matematică și Informatică, având în vedere Legea Învățământului Superior nr. 199/2023, cu modificările și completările ulterioare, precum și *Metodologia privind organizarea și desfășurarea alegerilor la nivelul consiliului facultății*, îmi depun prezenta candidatură la alegerile pentru ocuparea unui loc în Consiliul facultății menționate. Cunoscând prevederile art. 326 din Codul penal cu privire la falsul în declarații, declar că:

		Semnătură
Nu am fost sancționat(ă) disciplinar	X	
Nu am fost sancționat(ă) pentru încălcarea normelor etice	X	
Am fost sancționat(ă) disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii.		
Am fost sancționat(ă) disciplinar/pentru încălcarea normelor etice și nu am beneficiat de ridicarea/ radierea sancțiunii.		
Am fost condamnat penal și a intervenit reabilitarea		
Am fost condamnat penal și nu a intervenit reabilitarea		

**Se vor bifa cu X casetele corespunzătoare situației personale a candidatului și se vor asuma prin semnătură olografă*

Anexez prezentei candidaturi Curriculum Vitae.

Motivația pentru care candidez:

Am optat pentru a candida ca membru în Consiliul Facultății de Matematică și Informatică în baza următoarelor argumente:

1. Sunt coordonator al programului de studiu *Informatică în limba engleză* de la înființarea acestuia și până în prezent;
2. Sunt Vicepreședinte al *Sindicatului Universității Ovidius din Constanța*;
3. Sunt Director al *Ovidius Innovation Center – susținerea activităților antreprenoriale studentești* în cadrul Universității Ovidius din Constanța



Curriculum vitae

Informații personale

Nume / Prenume

Adresa

Telefon

Mobil:

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Sex

Sburian Dragoș-Florin

Constanța, România

Română

M

Aria ocupațională

Informatică

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul sau sectorul activității

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul sau sectorul activității

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul sau sectorul activității

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Principalele activități și responsabilități

Numele și adresa angajatorului

Tipul sau sectorul activității

2013-

Conferențiar universitar

Activități didactice și de cercetare

Universitatea Ovidius Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Educație, Cercetare

2007-2013

Lector universitar

Activități didactice și de cercetare

Universitatea Ovidius Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Educație, Cercetare

2002-2007

Asistent universitar

Activități didactice și de cercetare

Universitatea Ovidius Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Educație, Cercetare

2000-2002

Preparator universitar

Activități didactice și de cercetare

Universitatea Ovidius Constanța, Bd. Mamaia 124, 900527 Constanța, România

Educație, Cercetare

Educație și formare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate

Numele și tipul instituției de învățământ

Nivelul int. de clasificare

Perioada

Calificarea / diploma obținută

Domenii principale studiate

Numele și tipul instituției de învățământ

2002-2006

Doctor în Informatică (Doctorat European obținut cu Summa Cum Laude)

Limbaje formale, Calculabilitate, Modele neconvenționale de calcul.

Universitatea din Sevilla, Spania

PhD, ISCED 6

2002-2004

Studii avansate

Calculabilitate și complexitate, inteligență artificială, limbaje formale și automate.

Universitatea din Sevilla, Spania

Nivelul int. de clasificare	Postgraduate, ISCED 5
<u>Perioada</u>	<u>2000-2002</u>
Calificarea / diploma obținută	Master
Domenii principale studiate	Matematici computaționale, tehnologii moderne de calcul, metode avansate de programare bazate pe date, programare Internet.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Ovidius din Constanța, România
Nivelul int. de clasificare	Postgraduate, ISCED 5
<u>Perioada</u>	<u>1999-2000</u>
Calificarea / diploma obținută	Studii aprofundate
Domenii principale studiate	Limbaje formale, programare procedurală, programare orientată pe obiecte, grafică pe calculator.
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Ovidius din Constanța, România
Nivelul int. de clasificare	Postgraduate, ISCED 5
<u>Perioada</u>	<u>1996-1999</u>
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Matematică și Informatică
Domenii principale studiate	Matematică și Informatică
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Ovidius din Constanța, România
Nivelul int. de clasificare	Higher education, ISCED 4
<u>Perioada</u>	<u>1991-1995</u>
Calificarea / diploma obținută	Bacalaureat
Numele și tipul instituției de învățământ	Colegiul Național Mihai Viteazul, București, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Engleză

Franceză

Spaniolă

Competențe și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului

Limba Română

Engleză, Franceză, Spaniolă

Comprehensiune				Vorbit				Scris	
Abilități de ascultare		Abilități de citire		Interacțiune		Exprimare		Exprimare în scris	
C1	experimentat	C1	experimentat	B2	experimentat	B2	independent	B2	independent
A2	începător	A2	începător	A1	începător	A1	începător	A1	începător
A1	începător	A2	începător	A1	începător	A1	începător	A1	începător

- Spirit de echipă și abilități de comunicare deosebite (obținute ca urmare a participării mele în diverse proiecte de cercetare internaționale care au necesitat o cooperare permanentă între membrii echipelor de implementare);
- Capacitatea de adaptare la medii multiculturale (competență obținută în străinătate, ca urmare a participării mele ca cercetător în cadrul programului de doctorat internațional sau în timpul stagiilor de cercetare efectuate).
- Competență de conducere (obținută ca urmare a conducerii unei echipe de cercetători într-un proiect național de cercetare);
- Spirit organizatoric și experiență în logistică (abilități câștigate ca urmare a participării mele în diverse proiecte de cercetare);
- Bună experiență de management de proiecte;
- Capacitate de analiză și sinteză; disponibilitate la efort intelectual.
- Windows OS, Linux OS;
- Cunoștințe aprofundate a produselor Microsoft Office™ (Word™, Excel™ and PowerPoint™);
- Cunoștințe aprofundate a produselor de grafică pe calculator (Adobe Illustrator™, Photoshop™, 3D Studio MAX™, Corel Draw™,);
- Cunoștințe aprofundate de programare, proiectare software (C++, Java, UML);
- Cunoștințe aprofundate despre baze de date și SGBD (Access, MySQL, Oracle);
- Cunoștințe aprofundate despre programare Internet (CSS, XML, JavaScript, Servlets, JSP);
- Cunoștințe aprofundate despre programare paralelă/distribuită (Java RMI, Corba).

- Hirsch – Index 8 și mai mult de 150 de citări (exceptând auto-citările);
- Autor/co-autor a peste 26 de articole, publicate în jurnale internaționale indexate ISI;
- Autor al mai multor articole indexate în baze de date internaționale (Scopus, Zentralblatt);
- Autor al mai multor capitole de carte publicate de edituri internaționale de prestigiu (Springer-Verlag, Oxford University Press);
- Autor al unei cărți publicată de o editură națională recunoscută (Ovidius University Press);
- Editor al jurnalului indexat ISI *Analele Științifice ale Universității Ovidius din Constanța*
- Editor al unor volume ale unei conferințe internaționale și membru în comitetul organizatoric/științific al mai multor conferințe internaționale;
- Stagii de cercetare efectuate în Olanda (Leiden Institute of Advanced Computer Science), Ungaria (Computer and Automation Research Institute) și Spania (University of Seville);
- Participări la mai multe proiecte de cercetare naționale și internaționale: la 4 ca Director (două individuale și două cu echipă de cercetare) și la 20 ca membru în echipa de implementare;
- Conducător al laboratorului de limbaje formale și calculabilitate de la Universitatea Ovidius;
- Participări la mai mult de 20 de conferințe internaționale;
- Director al Centrului de cercetare în matematică și informatică, Universitatea Ovidius;
- Director Ovidius Innovation Center - SAS
- Vice-președinte al Sindicatului Universității Ovidius.

Afilieri internaționale:

- E-COST (European Cooperation in Science & Technology) ICT COST Action IC1405 Reversible computations – MC member
- E-COST (European Cooperation in Science & Technology) ICT COST Action IC1307 - The European Network on Integrating Language – MC substitute

Editor al unui jurnal indexat ISI

- *Analele Științifice ale Universității Ovidius* – seria matematică, IF/2022: 0.6

Membru în comitetele de organizare/științifice ale conferințelor internaționale:

- Brainstorming Week on P Systems, Sevilla, Spania, Februarie 2004;
- International Conference on Unconventional Computation (UC'05), Sevilla, Spania, 2005.
- International Workshop on Computing with Biomolecules, Viena, Austria, 2008 (<http://www.emcc.at/CBM2008/>)
- International Conference on Mathematics and Computer Science, June 26-28 2014, Brașov, Romania
- MACOS 2014 (<http://www.unitbv.ro/mi/CercetareStiintifica/Manifestari/MACOS.aspx>)

Membru al organizațiilor științifice:

- Societatea de Științe Matematice din România (SSMR)
- Fost membru al Research Group on Natural Computing, Seville, Spain

Premii și certificări:

- Premiul I la *Comunicările Științifice Studentești*, Universitatea Ovidius din Constanța, cu articolul „On-line Certification, Problems and Solutions”, 2001;
- Certificare Brainbench pentru programare în limbajul Java;
- “The M/2 P Prize”, 2004 (<http://ppage.psyste.ms.eu/index.php/Prizes/>);
- Premiu de cercetare acordat de Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, 2005;
- Premiu de cercetare acordat de Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, 2008;
- Premiu pentru activitatea didactică acordat de Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea Ovidius din Constanța, 2011.

Alte activități:

- Scoala de vară „Risk Analysis and Insurance Theory”, iulie 1996.
- Referent pentru mai multe articole trimise spre publicare la diverse jurnale internaționale (*Natural Computing*, *Journal of Automata Languages and Combinatorics*, *The Computer Journal*, *Journal of Universal Computer Science*, *Journal of Unconventional Computing*)
- Cursuri, seminarii și laboratoare ținute la Universitatea Ovidius din Constanța, Facultatea de Matematică și Informatică, 2000 – 2013: Bazele informaticii, Rețele de calculatoare I și II, Programare procedurală, Programare orientată pe obiecte, Metode avansate de programare, Programare web, Automate finite și limbaje formale, Calculabilitate și complexitate, Procesarea limbajului natural, Calcul paralel și distribuit, Modele neconvenționale de calcul, Învățare virtuală;
- Cursuri și seminarii ținute în străinătate: Limbaje formale și calculabilitate.
- Cooperare cu Centrul de Prevenire, Evaluare și Consiliere Antidrog al județului Constanța
- Membru al Sindicatului Universității Ovidius

Activitate didactică - cursuri introduse/suport de curs

- Introducere curs *Limbaje formale și automate*, 2007; Introducere curs *Limbaje formale și compilatoare*, 2017; Introducere curs *Calculabilitate și complexitate*, 2007; Introducere curs *Modele neconvenționale de calcul*, 2007. Suportul de curs tipărit se găsește în cartea Dragoș Sburian, *Membrane Computing Insights. Permitting and Forbidding Contexts*, Ed. Ovidius University Press, Constanța, 2010, ISBN 978-973-614-521-6; Introducere curs *Calcul distribuit*, 2007; Introducere curs *Învățare virtuală*, 2013; Introducere curs *Procesarea automată a limbajului natural*, 2013. Suportul de curs tipărit se găsește în lucrarea „Medii Virtuale Multimodale Distribuibile - Volumul III”, Popovici D. M., Zaharescu E., Rusu A., Puchianu C.M., Sburian D., Ed. Universitaria, Ed. ProUniversitaria, ISBN: 978-606-26-0049-5 / 978-606-26-0280-2, 2015, existenta în Biblioteca Universității Ovidius din Constanța.

Altele:

- Conform Thomson ISI WOS, Dragoș Sburian are H-Index: 8.
- Dragoș Sburian are numărul Erdős 3 (drumul minim în graful colaborărilor este: P. Erdős, S. Marcus, G. Rozenberg, D. Sburian).
- Dragoș Sburian are numărul Turing 5 (drumul minim în graful colaborărilor este: A. Turing, M. H. A. Newman, G. Kreisel, A. Ehrenfeucht, G. Rozenberg, D. Sburian).

Data,
11.01.2024

Conf.

