



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume/Prenume

Stoica Florentina Laura

Adresa

Str. Doctor Ion Rațiu, Nr.5-7, Sibiu, 550012, România

Telefon

+40-(269) 21.66.42

E-mail

laura.stoica@ulbsibiu.ro

Cetățenia

Română

**Locul de muncă
Domeniul ocupațional**

Universitatea „Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe
Departamentul de Matematică și Informatică

Experiența profesională

Perioada

- **octombrie 2017- prezent** - Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică - conferențiar universitar doctor;
- **martie 2015 – octombrie 2017** - Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică - lector universitar doctor;
- **noiembrie 2014 – martie 2015** - Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică - preparator universitar doctor;
- **1.11.2006 – noiembrie 2014** - Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Catedra de Informatică - preparator universitar doctorand;
- **1.11.2005-31.10.2006** - Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, catedra de Știința calculatoarelor și Informatică Economică – doctorand cu bursă;
- **1.09.2005 – 31.10.2005** - Liceul Teoretic “A.T. Laurian”, str. Noua, Agnita, Domeniu de activitate: Tehnologia Informației și Comunicării - Profesor titular;
- **15.09.2004 – 31.08. 2005** - Colegiul Național “Samuel von Brukenthal” Sibiu, Piața Huet - Domeniu de activitate: Informatică - Profesor suplinitor.

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar universitar doctor

Principalele activități și
responsabilități

Activitate didactică universitară: **domeniul Informatică;**

- **Cursuri la următoarele discipline:** a) nivel licență: Sisteme de operare, Sisteme de operare Distribuite, Software Computațional și de simulare; b) nivel master: Framework-uri pentru Aplicații SPA.
- **Laboratoare la următoarele discipline:** a) nivel licență: Sisteme de operare, Sisteme de operare distribuite, Software Computațional și de simulare, Calcul Numeric, Tehnici de programare, Programare procedurală, Logică Computațională, Birotică, Operare pe Calculator, Tehnologii Web; nivel master: Framework-uri pentru Aplicații SPA.

<p>Activitate științifică</p>	<p>Participarea cu lucrări științifice la peste 30 de conferințe internaționale în țară și străinătate, ale căror proceedings-uri au fost publicate în volume indexate ISI Thomson Reuters, INSPEC, SCOPUS, IEEE.</p> <p>Domenii de cercetare: model checking, logici temporale, verificarea automată a sistemelor software.</p> <p>Topic-uri de publicare: Web services, client-server systems, formal verification, SQL, open systems, Java, XML, application program interfaces, cloud computing, concurrency (computers), directed graphs, distributed processing, formal logic, graph theory, graphical user interfaces, interactive systems, program debugging, relational algebra, temporal logic.</p>
<p>Activitate publicistică</p>	<p>Autor a 40 de articole, lucrări științifice și studii în: reviste de specialitate de circulație internațională recunoscute cotate ISI sau indexate în baze de date internaționale specifice domeniului, reviste de specialitate de circulație internațională, reviste de circulație națională recunoscute CNCSIS. și reviste de specialitate de circulație națională; Autor a două cărți de specialitate și a unui capitol de carte, publicate în edituri recunoscute CNCSIS.</p>
<p>Coordonator științific</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Coordonator științific pentru lucrările de licență (2017-iulie 2023, 44 lucrări) și disertație (2021-iulie 2023, 2 lucrări) în domeniul Informatică, de la Facultatea de Științe (ULBS). - Coordonator științific pentru lucrări științifice realizate de studenți și publicate la conferința <i>International Conference on Applied Informatics Imagination, Creativity, Design, Development – ICDD</i> (edițiile: 2016 (1 articol), 2017 (1 articol), 2023 (3 articole)). - Cadru didactic coordonator a două prezentări la Noaptea Cercetătorilor (2016 și 2017) - https://hostcercetare.ulbsibiu.ro/nc.html
<p>Membri în comitetul științific</p>	<p>Membri în comitetul științific al conferințelor: International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems - MDIS (2020-prezent); International Conference on Applied Informatics Imagination, Creativity, Design, Development - ICDD (2017-prezent); International Conference on Applied Informatics Imagination, Creativity, Design, Development - ICDD (2015-2016); Conferința Națională de Informatică „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”, Sibiu, România - PCID (2015-prezent)</p>
<p>Recenzor</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Int'l Journal of Software Engineering and Knowledge Engineering (IJSEKE) – 2022; - Communications in Computer and Information Science (CCIS) 2019-2022; - 38th IBIMA Conference 2021; - International Journal of Computers Communications & Control (IJCCC) 2021; - International Conference on Applied Informatics Imagination, Creativity, Design, Development (ICDD); - Conferința Națională de Informatică Programare, Comunicare, Imaginație, Design (PCID), Sibiu, România.
<p>Activități Erasmus</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Participarea la două mobilități Erasmus STT, în perioada 14-25.04.2016, în calitate de Responsabil Erasmus al Facultății de Științe, la universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia (cod 161 ICT) și în perioada 18-28.07.2017, la universitatea <i>John Naisbitt</i>, Belgrad, Serbia (cod 161 ICT). - Am desfășurat activități de predare și evaluare pentru studenții de licență de la: Universitatea <i>Megatrend</i> din Belgrad, Serbia (2015-2016), Universitatea <i>Misr</i> pentru Știință și Tehnologie (MUST), Egipt (2017-2018), Universitatea <i>Simon Kuznets Kharkiv National University of Economics</i>, Ucraina (2019-2020) care au fost selectați pentru o mobilitate de studii la Facultatea de Științe din Sibiu.
<p>Membri în comisii academice</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în comisiile de evaluare a dosarelor pentru selecția studenților de la Facultatea de Științe (ULBS) pentru Mobilități de studiu (SMS) Erasmus+ UE (2017-2023) - Membru în comisia de disertație la programele de masterat Sisteme și Tehnologii Informatică Avansate (2021-2023) - Membru în comisia de concurs pe postul de Asistent universitar, nr. 47, Sem I, anul univ. 2018-2019 și în comisia de concurs pe postul de Lector universitar, nr. 41, Sem II, anul univ. 2022-2023. - Membru în comisia de elaborare a dosarului pentru acreditarea ARACIS la programul de licență în sistem Bologna „Informatică”, începând din 2010 și la programul de master în sistem Bologna Advanced Information Systems and Technologies, începând din 2011. - Membru în <i>Comisia de Parteneriate internaționale și Comisia Socială și Activități Studentești</i> din cadrul Facultății de Științe din Sibiu, începând din 7.05.2020. - Membru în comisia de admitere în învățământul superior al Facultății de Științe, din 2008-prezent.

Activități în cadrul unor proiecte

Activitate internaționalizare

Mai 2022 - Responsabil activități formare și internaționalizare în cadrul proiectului – *ULBS ForThem: Internaționalizarea ca element-cheie pentru consolidarea statutului ULBS de universitate europeană*. Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr. 10, Sibiu, 550024, România

Iunie 2021 - Responsabil activități formare și internaționalizare în cadrul proiectului – *INTERCULT Connecting the World through International Academic Cooperation*. Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr. 10, Sibiu, 550024, România

Activitate didactică

Aprilie 2015 – Iulie 2015: Expert formare IT în echipa proiectului POSDRU/156/1.2/G/141055 – *e-Incluziune: „Dezvoltarea și implementarea unui program de asistență bazat pe tehnologii TIC, pentru creșterea accesului la învățământul superior al persoanelor cu dizabilități”*. Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr. 10, Sibiu, 550024, România

Activitate didactică și de cercetare

2007 – prezent: Membru al grupului de cercetare *Modelarea și verificarea sistemelor inteligente* din cadrul Centrului de Cercetare Științifică în Informatică și Tehnologia Informației (RC-IIT), cu rezultate în implementarea de proiecte cu caracter educațional sau de cercetare, naționale sau internaționale precum și în publicarea rezultatelor cercetării în cadrul unor conferințe internaționale sau jurnale ISI cu factor de impact și/sau scor relativ de influență. Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Bd-ul. Victoriei, Nr. 10, Sibiu, 550024, România.

2009 – 2010: Membru în echipa proiectului 164/28.08.2009 - *Using genetic algorithms and simulation as decision support in marketing strategies and long-term production planning* (GA-SIM). Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică, Str. dr. Ion Rațiu, Nr. 5-7, 550012, Sibiu, România.

2009 – 2010: Membru în echipa proiectului de cercetare 236 / 10.11.2009 - *A new agent-oriented methodology for development of the multi-agent applications on mobile devices* (M-JADE). Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică, Str. dr. Ion Rațiu, Nr. 5-7, 550012, Sibiu, România.

2006 – 2008: Membru în echipa proiectului de cercetare 236 / 10.11.2009. Contract nr. 73-CEEX-II-03 din 31.07.2006, *DANTE – Modele Socio-Culturale implementate prin Arhitecturi Multi-Agent pentru e-Learning*. Universitatea “Lucian Blaga” din Sibiu, Facultatea de Științe, Departamentul de Matematică și Informatică, Str. dr. Ion Rațiu, Nr. 5-7, 550012, Sibiu, România.

Educație și formare

Perioada

2010 – 2014: Studii Doctorale: Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică și Informatică, domeniul Informatică.

2004-2005: Studii superioare de master: Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea Științe, Sibiu, domeniul *Matematică - Informatică Aplicată*.

2000-2004: Studii superioare de licență: Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea Științe, Sibiu, domeniul *Matematică – Informatică*.

1996-2000: Studii liceale: Colegiul Național Pedagogic „Andrei Șaguna”, Sibiu, secția Informatică.

Calificarea / diplomă obținută

Diplomă de doctor în informatică, Universitatea “Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică-Informatică, Domeniul Informatică, 2014, titlul tezei „Verificarea formală a modelelor pentru sisteme cu evenimente discrete”.

2012-2013 Certificat de absolvire a “Programului de formare și conștientizare în asigurarea calității în Învățământul la Distanță – ID”, organizat și desfășurat de Universitatea Spiru Haret, în parteneriat cu Academia Comercială din Satu Mare și TÜV Austria – România, în cadrul Proiectului POSDRU/86/1.2/S/60720 - Dezvoltarea și implementarea unui sistem de monitorizare, îmbunătățire continuă și evaluare a calității în învățământul superior deschis și la distanță pe baza indicatorilor de performanță și standardelor internaționale de calitate.

Diplomă de master în specializarea Matematică Informatică Aplicată, Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea Științe, Sibiu - 2005;

Diplomă de licență în specializarea Matematică Informatică, Universitatea „Lucian Blaga”, Facultatea Științe, Sibiu - 2004; Foaia matricolă conține disciplinele promovate ale modulului pedagogic; Licențiat în Matematică și Informatică

Diplomă de bacalaureat, Atestat profesional în informatică, Colegiul Național Pedagogic „Andrei Șaguna”, Sibiu, 2000

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

Competențe și aptitudini organizatorice

Activități organizatorice

Activități Editoriale

Alte competențe și aptitudini

română

engleză

- Participările la diverse conferințe naționale și internaționale mi-au dezvoltat aptitudinile organizatorice pentru lucrul în echipă și comunicare.
- Participarea în organizarea unor manifestări științifice pentru cadre didactice, studenți și elevi organizate de colectivul de Informatică din cadrul Departamentului de Matematică și Informatică a Facultății de Științe, ULBS.
- Responsabil Erasmus cu activități privind promovarea, consilierea și îndrumarea studenților Facultății de Științe pentru a participa la mobilități Erasmus+ organizate de Universitatea „Lucian Blaga” în cadrul programelor comunitare internaționale (mai 2015-martie 2023).
- Membru în comitetul de organizare al conferințelor: International Conference on Modelling and Development of Intelligent Systems - MDIS (2009-prezent); International Conference on Applied Informatics Imagination, Creativity, Design, Development - ICDD (2017-prezent); International Conference on Applied Informatics Imagination, Creativity, Design, Development - ICDD (2011-2016); Conferința Națională de Informatică „Programare, Comunicare, Imaginație, Design”, Sibiu, România - PCID (2015-prezent); The Summer School on Linguistic Linked Open Data, 12th in the series of EUROLAN Schools, Sibiu, Romania, 2015; Sesiunea de comunicări a studenților - ICDD (2009,2010); International Workshop "Advanced Topics on Computer Science" ATCS 2010, Sibiu, România.
- **2019,2020,2022:** Coeditor al volumului Modelling and Development of Intelligent Systems, publicat de Springer Verlag în seria Communications in Computer and Information Science (CCIS) (<https://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis>).
- **2009-2017:** Editor Asociat al volumului Modelling and Development of Intelligent Systems, publicat de Editura universității Lucian Blaga, Sibiu, Romania, ISSN 2067-3965 – Proceedings of the International Conference MDIS (<https://sites.conferences.ulbsibiu.ro/mdis>).
- **2017-prezent:** Editor Asociat al volumului International Conference on Informatics: Imagination, Creativity, Design, Development, ISSN 2069-864X, Sibiu, Romania (<http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd>)
- **2009-2016:** Editor Asociat al volumului International Students Conference on Applied Informatics: Imagination, Creativity, Design, Development, ISSN 2069-964X, Sibiu, Romania (<http://sites.conferences.ulbsibiu.ro/icdd>)
- **2015-prezent:** Coeditor al volumului Conferinței Naționale de Informatică „Programare, Comunicare, Imaginație, Design” (PCID), ISSN 2393 – 4956, Sibiu, Romania (<https://conferences.ulbsibiu.ro/conf.pcid>)
- Promovarea modulului pedagogic
- Membru al Societății de Științe Matematice din Romania

Participarea la cursuri de specializare/perfecționare:

- **2017**: Cursul: Elaborarea *propunerilor de proiecte de cercetare - H2020*, coordonat de Lucian Andrei / Horizon Consulting Network. Curs din cadrul componentei 2 (cercetare științifică) - Proiectul „Pasiune în predare, excelență în cercetare”, CNFIS-FDI-2017-042, noiembrie 2017.
- **2015**: Workshop-ul: *Excelență în predare. Exemple de bune practici*, coordonat de Prof. univ. dr. Livia Ilie. Proiectul Universitaria – școala de didactică universitară și cercetare științifică avansată. POSDRU/157/1.3/S/135590, noiembrie 2015.
- **2014**: Seminarul: *Introduction to Simulink for Control Design*, care a avut loc la Facultatea de Inginerie, ULBS, coordonat și prezentat de Örs MÁRTON, PhD., Application Engineer (Gamax Laboratory Solutions Ltd., 25 noiembrie 2014).

Data:
17.10.2023

Stoica F. Laura