

CURRICULUM VITAE

Informații personale

Nume/Prenume	<i>ICLĂNZAN David Andrei</i>
Adresa	Aleea Carpați, Târgu Mureș, jud. Mureș
Telefon	Mobil:
E-mail	iclanzan@ms.sapientia.ro
Cetățenia	Română

Data și locul nașterii 15.11.1982, Târgu Mureș

Funcția și locul de muncă universitatea, facultatea, catedra) Conferențiar, Universitatea Sapientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Departamentul de Matematică-Informatică.

Educație și formare. Diploma obținute

2013-2014, cercetător postdoctoral la Universitatea of Lausanne, Lausanne, Elveția în cadrul proiectului CNaFL - Complex-Networks Analysis of Fitness Landscapes, Sciex.

2011-2013, cercetător postdoctoral la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/60189 - Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare – inovare, 5601 - Modele și tehnici ale tehnologiei informaționale și de comunicație (TIC) pentru studiul unor sisteme colaborative

2006-2010, doctorat în domeniul Inteligenței Artificiale, titlu de Doctor în Informatică obținut la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, Facultatea de Matematică-Informatică.

Conducător de doctorat: Prof. univ. dr. Dumitru DUMITRESCU.

Titlul tezei de doctorat: New Techniques in Competent Search and Optimization

2005-2006, studii aprofundate, Masterat în Sisteme Inteligente, Facultatea de Matematică-Informatică, Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca.

2001-2005, studii universitare, Universitatea Sapientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Licențiat în Informatică.

1997-2001, Liceul Teoretic Bolyai Farkas, Târgu Mureș, specializarea informatică, asistent analist programator.

Experiența profesională

Din martie 2019, conferențiar, Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Departamentul de Matematică-Informatică.

Între 2017 - 2019, șef lucrări, Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Departamentul de Matematică-Informatică.

Între 2012 - 2016, șef lucrări, Universitatea Sapiientia din Cluj-Napoca, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste din Târgu Mureș, Departamentul de Inginerie Electrică.

Între 2009 – 2012, asistent universitar, Fundația Sapiientia - Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Inginerie Electrică.

Între 2006 – 2009, preparator universitar, Fundația Sapiientia - Universitatea Sapiientia, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste, Catedra de Inginerie Electrică.

Alte funcții deținute (nedeidactice)

2021, dorector de proiect MTA Domus Group Project Grant - 1946/18/2021/HTMT – “*Time-dependent parameterization and multi-curve fitting of SEIR-type epidemiological models to outbreak data*”

2017-2020, membru comitet management în cadrul proiectului “*European Network for Game Theory GAMENET*”, CA COST Action CA16228

2016-2018, cercetător în cadrul proiectului „*Dezvoltarea unor tehnologii de simulare computațională 3D a circulației coronariene și perfuziei miocardice bazate pe imagistică de fuziune (COROFLOW)*”, PN-III-P2-2.1-BG-2016-0343, nr. 114BG/2016 în cadrul programului UEFISCDI – PNIII – P2 Creșterea competitivității economiei românești prin CDI – Transfer de cunoaștere la agentul economic – Bridge Grant

2013-2014, cercetător postdoctoral la Universitatea of Lausanne, Lausanne, Elveția în cadrul proiectului CNaFL - Complex-Networks Analysis of Fitness Landscapes, Sciex.

2011-2013, cercetător postdoctoral la Universitatea Babeș-Bolyai din Cluj-Napoca, în cadrul proiectului POSDRU/89/1.5/S/60189 - Dezvoltarea și susținerea de programe postdoctorale multidisciplinare în domenii tehnice prioritare ale strategiei naționale de cercetare - dezvoltare – inovare, 5601 - Modele și tehnici ale tehnologiei informaționale și de comunicație (TIC) pentru studiul unor sisteme colaborative

2011-2013, cercetător în cadrul proiectului TE-320, “*Emergence, auto organization and evolution: New computational models in the study of complex systems*”, director proiect Dr. Camelia Chira.

2007–2009, cercetător în cadrul proiectului New Techniques in Competent Search and Optimization, CNCSIS TD-61 grant.

2007-2010, cercetător în cadrul proiectului New Computational Paradigms for Dynamic Complex Problems, CNCSIS IDEI-508 grant, director proiect: prof. Dr. D.Dumitrescu.

2007-2010, cercetător în cadrul proiectului Natural Computation in the Study of Complexity and the Solving of Complex Systems Related Problems, CNMP PC-2120 grant, director proiect: prof. Dr. D.Dumitrescu.

2007-2009, cercetător în cadrul proiectului New Models of Nature Inspired Computation. New Paradigms and Metaheuristics. Real-world Applications, CNCSIS A-1477 grant, director proiect: prof. Dr. D.Dumitrescu.

2005-2007, asistent cercetare în cadrul proiectului Study of Some Elliptic Problems via Critical Points Theory, CNCSIS Grant AT-8/70, director proiect: Dr. Alexandru Kristály.

Limbi străine cunoscute

Nivel vorbit/scriș

Engleză, foarte bun/foarte bun

Activitatea didactică (cursuri, seminarii, lucrări practice conduse)

Cursuri:

- Grafică asistată de calculator;
- Algoritmi paraleli și distribuiți;
- Utilizarea calculatoarelor și aplicații pe Internet;
- Programare paralelă și concurentă;
- Informatică aplicată
- Regăsirea informației
- Proiectare interfețe utilizator

Seminarii, lucrări de laborator:

- Algoritmi paraleli și distribuiți;
- Grafică asistată de calculator;
- Utilizarea calculatoarelor și aplicații pe Internet;
- Programare paralelă și concurentă;
- Programare și limbaje de programare;
- Programare în limbaj de asamblare;
- Inteligență artificială;
- Modelare și simulare;
- Probabilități și statistică;
- Tehnici de optimizare I;
- Baze de date;
- Programare funcțională.

Domeniul de cercetare

- Inteligență artificială, Technici de optimizare

Membru în colective de redacție

- Informatica - Acta Universitatis Sapientiae –Editor

Târgu Mureș
08.09.2025

dr. Iclănzan David Andrei

DAVID-ANDREI ICLANZAN
Namirial EU Qualified CA