

INFORMAȚII PERSONALE



Sebastian-Aurelian ȘTEFĂNIGĂ

 Bd. Vasile Pârvan, nr.4, et.1, cam. F109, Timisoara, 300223, jud. Timiș, România

 +40 256 592-261

 sebastian.stefaniga@e-uvt.ro

 ro.linkedin.com/in/sebastianstefaniga

Sex Male | Naționalitate Român

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

Februarie 2018 - prezent

Asistent Universitar

Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică

Activitate didactică: Programare 1 (C), Programare 2 (C++), Programare 3 (Java), Elemente de Web Design, Tehnologii Web, Proiect Colectiv

Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior, Educație, Cercetare

Ianuarie 2017 - prezent

Cercetător - Calcul de Înaltă Performanță

Proiect High-performance Computing for Effective Innovation in the Danube Region

Director proiect: Prof. Univ. Dr. Dana Petcu

Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior, Cercetare, Inovare

Ianuarie 2017 - prezent

Membru

Comisia C1, Științe Exacte și Științe ale Naturii

Agenția Română de Asigurarea Calității în Învățământul Superior (www.aracis.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior, Evaluarea Calității

Octombrie 2016 – Octombrie 2017

Membru

Consiliul Studiilor Universitare de Doctorat, Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

Octombrie 2016 – Octombrie 2017

Membru

Consiliul Școlii Doctorale de Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

Octombrie 2016 - prezent

Cadru didactic asociat

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Departamentul de Informatică, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.info.uvt.ro)

Activități de predare lucrări practice studenților de la cursul de Programare I - C, Programare II - C++, Elemente de WebDesign, Programare III – Java, Tehnologii Web

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

Octombrie 2016 - prezent

Doctorand

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Școala Doctorală de Informatică, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

Coordonator: Prof. Univ. Dr. Dana Petcu

Titlu: Contribuții în procesarea și analiza imaginilor biomedicale

Activitate de cercetare: Grid Computing, Cloud Computing, Image Processing, Morfologie Matematică, Calcul Paralel, Sisteme Distribuite

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior

Iulie 2016 – prezent

Mentor

Startup Hub Timisoara, City Business Centre, clădirea E, Parter, Str. C Brediceanu, nr. 10, 300011, Timișoara, Timiș, România (<http://coderdojo.ro/>)

- Mentor în programare Scratch și dezvoltare aplicații Web
- Dezvoltarea creativității tehnice, deprinderea de abilități de lucru în echipă, creșterea dorinței de auto-perfecționare, asumarea și practicarea mentoratului și voluntariatului.

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Martie 2016 – prezent

Președinte Onorific

Asociația Studenților în Științe Exacte din Universitatea de Vest Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, cam. 128 Timișoara, Timiș, România (www.asseut.org)

- Consultare în coordonare și implementare proiecte și alte activități ale organizației
- Persoana care reprezintă onorific Asociația în raporturile cu terții și cu autoritățile. În același timp are o imagine de ansamblu asupra a tot ceea ce se întâmplă în asociație

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

August 2015 – Octombrie 2016

Consultant de specialitate

Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

- Oferirea consultanței pentru întocmirea și negocierea contractelor de servicii, de colaborare, de licență sau cesiune, precum și a acordurilor de consorții, cu parteneri sau beneficiari din mediul privat industrial sau non-profit.
- Acordarea de sprijin pentru întocmirea și depunerea de cereri de brevet naționale și internaționale, inclusiv în colaborare cu consultanți externi de specialitate.
- Dezvoltarea unei rețele internaționale de contacte cu experiență industrială în sectoarele de interes pentru potențialul aplicativ al activităților de cercetare și creație artistică.

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior, Inovare, Transfer Tehnologic și Proprietate Intelectuală

Februarie 2015 – Iulie 2015

Consultant de specialitate

Universitatea de Vest din Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

- Întocmirea raportărilor pe cercetare științifică și creație universitară
- Implementarea și mentenanța de module CMS pentru prezentarea activităților specifice biroului, suport pentru newsletter
- Oferirea consultanței pentru aplicarea pe granturile de cercetare;
- Identificarea și diseminarea apelurilor pentru granturile pe cercetare științifică și creație universitară;

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Superior , Cercetare Științifică și Creație Universitară

Februarie 2015 - prezent

Lector

R&B Consulting S.R.L., Str. Independenței, nr. 2B, Timișoara, Timiș, România, (www.cursuriadulti.ro)

- Curs de perfecționare IT: Competențe Informatice, Operator procesare text și Imagini
- Curs de specializare MANAGEMENT: Asistent Manager

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologia Informației și Comunicațiilor

Octombrie 2014 – Decembrie
2014

Inginer Sisteme Software

R&B Consulting S.R.L., Str. Independenței, nr. 2B, Timișoara, Timiș, România, (www.cursuriadulti.ro)

Detasat la Colegiul Național Bănățean Timișoara

- Administrare rețea

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ Preuniversitar, Tehnologia Informației și Comunicațiilor

Mai 2014 - prezent

Junior Member

Gentlemen's Club Romania, București, România (www.clubgtm.ro)

Aprilie 2014 – August 2016

Vicepreședinte

Uniunea Națională a Studenților din România, Splaiul Independenței, nr.290, Sector 6, București, România (www.unsr.ro)

- Coordonare și implementare proiecte și alte activități ale federației
- Reprezentarea federației în raporturile cu terții și cu autoritățile
- Coordonarea proiectelor în sectorul IT
- Coordonarea departamentului IT&C al federației

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Octombrie 2013 – Decembrie
2013

Specialist în relații publice

Managementul comunicării cu alumni pentru instituții de învățământ superior din România” ID 56283, Uniunea Națională a Studenților din România, Splaiul Independenței, nr 290, Sector 6, București, România

- Diseminator

Tipul sau sectorul de activitate POSDRU/86/1.2/S/56283

„Managementul comunicării cu alumni pentru instituții de învățământ superior din România”.

Iulie 2013 – August 2013

Asistent programator

SC. Alfa Vision. SRL, Timișoara, Timiș, România, (www.alfavision.ro)

- Webdesign
- Grafică
- Optimizare SEO
- Sisteme de operare
- Dezvoltare software

Tipul sau sectorul de activitate Stagiul practic. Tehnologia Informației și Comunicațiilor

Mai 2013 - prezent

Student Evaluator

Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), București România, (www.aracis.ro)

- Participarea la evaluările externe instituționale participă, conform procedurii, ca parte integrantă a echipei de vizită, în calitate de reprezentant a federației studențești – UNSR (Uniunea Națională a

Studentilor din România)

Evaluări instituționale: Universitatea „George Bacovia” din Bacău, Academia Navală de Maritimă „Mircea cel Bătrân” din Constanța, Universitatea „Babes Bolyai” din Cluj, Academia de Informații „Mihai Viteazul” din București, Universitatea Athenaeum din București.

Tipul sau sectorul de activitate Evaluarea externă a calității educației oferite de instituțiile de învățământ superior și de alte organizații furnizoare de programe de studii specifice învățământului superior, care operează în România

Mai 2013 – Martie 2016

Președinte

Asociația Studenților în Științe Exacte din Universitatea de Vest Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, cam. 128 Timișoara, Timiș, România (www.asseut.org)

- Coordonare și implementare proiecte și alte activități ale organizației
- Persoana care reprezintă Asociația în raporturile cu terți și cu autoritățile și are drept de semnătură. În același timp are o imagine de ansamblu asupra a tot ceea ce se întâmplă în asociație

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Aprilie 2013 → Februarie 2014

Colaborator

Power Solution, (www.powersolution.ro)

- Web Design, Administrare site, depanare PC, Design Grafică, Hosting, Logo Design, SEO

Tipul sau sectorul de activitate Tehnologii Informației și Comunicațiilor

Iulie 2012 – August 2012

Asistent programator

SC. Continental Automotive Romania SRL, Str.Siemens, nr. 1, Timișoara, Timiș, 300701, Romania

- Embedded programming, CANoe/ C programming

Tipul sau sectorul de activitate Stagiul practică. Tehnologia Informației și Comunicațiilor

Mai 2012 – Aprilie 2013

Director Departament Proiecte

Asociația Studenților în Științe Exacte din Universitatea de Vest Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, cam. 128 Timișoara, Timiș, România (www.asseut.org)

- Scrierea de proiecte pentru student în vederea dezvoltării personale și profesionale. Asigurarea materialelor de informare pentru atragerea viitorilor sponsori, parteneri și colaboratori ai proiectelor desfășurate de către organizație

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Octombrie 2011 - prezent

Membru

Uniunea Națională a Studenților din România, Splaiul Independenței, nr.290, Sector 6, București, România (www.unsr.ro)

- Activități de voluntariat

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Octombrie 2011 - prezent

Membru

Asociația Studenților în Științe Exacte din Universitatea de Vest Timișoara, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4, cam. 128 Timișoara, Timiș, România (www.asseut.org)

- Activități de voluntariat

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Septembrie 2009 – Iunie 2011

Membru

Echipa de voluntari a Liceului Bănățean, Str. Republicii, nr.10, Oțelu Rosu, Caras-Severin, 325700, România

- Responsabil cu activitățile extracurriculare pentru elevi și instituție

Tipul sau sectorul de activitate Voluntariat

Septembrie 2009 - Iunie 2011

Reprezentant al elevilor în Comisia pentru Evaluarea și Asigurarea Calității

Liceul Bănățean, Str. Republicii, nr.10, Otelu Rosu, Caras-Severin, 325700, România

- Responsabil în planificarea și realizarea efectivă a rezultatelor așteptate ale învățării, și îmbunătățirea continuă a rezultatelor în educație.

Tipul sau sectorul de activitate Educație, Învățământ Preuniversitar

Septembrie 2008 - Iunie 2011

Președinte

Consiliului elevilor al Liceului Bănățean Otelu Rosu, Str. Republicii, nr.10, Otelu Rosu, Caras-Severin, 325700, România

- Reprezentant al elevilor și responsabil cu activitățile din cadrul intern și extern liceului

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Iunie 2017 – August 2017

Stagiu de cercetare

Erasmus + Placement Grant

Autonomous University of Barcelona, Computer Vision Research Center, Barcelona, Spain (www.cvc.uab.cat)

Business or sector Învățământ Superior, Cercetare

Octombrie 2016 - prezent

Doctorand în Informatică

Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Școala Doctorală de Informatică, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)

Coordonator: Prof. Univ. Dr. Dana Petcu

Titlu: Contribuții în procesare și analiza imaginilor biomedicale

Iulie 2015 – Septembrie 2015

Expert Accesare fonduri structurale și de coeziune europeană

R&B Consulting S.R.L., Str. Independenței, nr. 2B, Timișoara, Timiș, România, (www.cursuriadulti.ro)

- Curs de Specializare

Iulie 2015 - August 2015

Competențe antreprenoriale

R&B Consulting S.R.L., Str. Independenței, nr. 2B, Timișoara, Timiș, România, (www.cursuriadulti.ro)

- Curs de perfecționare

Martie 2015 - Iunie 2015

Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul II

Universitatea Politehnică din Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Bd. Vasile Pârvan, nr. 2 Timișoara, Timiș, România (www.upt.ro)

Mai 2015

Program de formare în transfer tehnologic

Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, Institutul Român de Știință și Tehnologie

- Training

- Decembrie 2014 – Martie 2015 **Specialist în domeniul securității și sănătății în muncă**
R&B Consulting S.R.L., Str. Independenței, nr. 2B, Timișoara, Timiș, România, (www.cursuriadulti.ro)
▪ Curs de specializare
- Decembrie 2014 - Ianuarie 2015 **Expert Achizitii Publice**
R&B Consulting S.R.L., Str. Independenței, nr. 2B, Timișoara, Timiș, România, (www.cursuriadulti.ro)
▪ Curs de specializare
- Octombrie 2014- noiembrie 2014 **Formator**
R&B Consulting S.R.L., Str. Independenței, nr. 2B, Timișoara, Timiș, România, (www.cursuriadulti.ro)
▪ Curs de specializare
- August 2014 **Certificat BLS (Basic Life Support)**
Societatea Studenților Mediciniști din Galați, Serviciul de Ambulanță Galați
▪ Curs de perfecționare
- Iulie 2014- August 2014 **Manager de proiect**
Core Fusion S.R.L., București, România, (www.core-fusion.ro)
▪ Curs de perfecționare
- Octombrie 2014 – Iulie 2016 **Master în Inteligență Artificială și Calcul Distribuit**
Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)
Cu lucrarea „Metode de procesare și analiză morfologică a imaginilor biomedicale în timp real”, coordonator științific: Lect. Univ. Dr. Mihail Găianu
▪ Cursuri: Tehnologii Workflow, Sisteme Multi-Agent, Calcul Distribuit, Calcul Paralel, Învățare automată, Algoritmi Sistolici, Arhitecturi și modele de securitate în rețele, Automate Celulare, Demonstrarea automată a teoremelor, Metode distribuite și tehnologii bazate pe XML
- Octombrie 2012 – Iulie 2014 **Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Nivelul I**
Universitatea de Vest Timișoara, Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)
- Octombrie 2011 – Iulie 2014 **Licențiat în Informatică Aplicată**
Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Matematică și Informatică, Bd. Vasile Pârvan, nr. 4 Timișoara, Timiș, România (www.uvt.ro)
Cu lucrarea „Maparea Obiectual-Relațională în Java Hibernate – Aplicație pentru gestiunea unei instituții medicale”, coordonator științific: Conf. Univ. Dr. Victoria Iordan
▪ Cursuri: Inteligență Artificială, Sisteme Distribuite, Sisteme de Operare, Securitate și Criptografie, Grafică și Interfețe Utilizator, Programare Java, Programare C/C++, Baze de Date, Algoritmă, Structuri de date, Structuri de date avansate, Tehnologii Web, Programarea Sistemelor în Timp Real, Arhitectura Calculatoarelor, Inginerie Software, Rețele de Calculatoare, Medii de Proiectare și Programare, Managementul Proiectelor Informatică
- Mai 2013 - prezent **Student Evaluator A.R.A.C.I.S**
Agenția Română de Asigurare a Calității în Învățământul Superior (ARACIS), București România,

(www.aracis.ro)

- Sesiune de formare a studentilor evaluatori externi ARACIS
- Diploma de certificare

August 2012 **Certificat de participare**

Campus Party Europe, European Commission

- Campus Party Europe in Londra - Eveniment de tehnologie și inovare

Mai 2012 **Management si Leadership**

Institutul regional de training Timișoara, Timișoara, Timiș, România

- Training

Mai 2012 **Comunicare si Discurs public**

Institutul regional de training Timișoara, Timișoara, Timiș, România

- Training

August 2011 **Certificat de participare**

Campus Party Europe, European Commission

- Campus Party Europe in Berlin - Eveniment de tehnologie și inovare

Aprilie 2011 **Atestatul de competențe profesionale în informatică**

Liceul Bănățean, Str. Republicii, nr.10, Otelu Rosu, Caras-Severin, 325700, România

- Cunoștințe avansate Microsoft Office, Baze de date Oracle și C++
- Nota 10

Iulie 2007 – Iulie 2011

Diplomă de absolvire a liceului și Diplomă de Bacalaureat

Liceul Bănățean, Str. Republicii, nr.10, Otelu Rosu, Caras-Severin, 325700, România

- profilul Matematică-Informatică
- media generală 9,87/10

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

INTELEGERE

VORBIRE

SCRIERE

Ascultare

Citire

Participare
conversație

la Discurs oral

Engleză

C1

C1

C1

C1

C1

Utilizator experimentat

Germană

B2

B2

B1

B1

B2

Utilizator independent

Franceză

A2

B1

A2

A2

B1

Utilizator elementar

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare scrise și verbale, dobândite prin experiența proprie de președinte al Asociației de Studenți încă din anul 2013 și Vicepreședine al Uniunii Naționale a Studenților din România din anul 2014

Competențe organizaționale/managieriale

- leadership (conducător), spirit organizatoric, până în martie 2016 am condus o echipă de 260 de voluntari;
- experiență bună a managementului de proiect sau al echipei dobândite în calitate de Coordonator și organizator al diferitelor proiecte studențești locale, dar și naționale: Studențiada 2014, 2013, 2012, Campania națională de donare de sânge "Sangele inseamna viata" 2014, 2013, 2012, „Daruieste un zambet 2013, 2014, Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing (SYNASC) 2014, 2013, 2012, Săptămâna voluntarului 2013, 2014, Gala voluntarului 2015, Conferința Națională de proiecte studențești StudIT 2012, StudIT 2015 precum și alte proiecte: Managementul comunicării cu alumni pentru institutii de invatamant superior din Romania" ID 562283.

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de control al calității în învățământul superior (în prezent fiind student expert evaluator al Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Superior din România);
- Asigurarea, dezvoltarea și întreținerea infrastructurii informatice care să permită colectarea, depozitarea, gestionarea și exploatarea informațiilor asociate cercetării, servind atât scopurilor interne ale U.V.T., prin Departamentul de Cercetare Științifică și Creație Universitară din cadrul UVT, cât și a celor de colaborare și diseminare;
- Asistență în procesul de colectare și centralizare a informațiilor legate de activitatea de cercetare la nivelul U.V.T.;
- Dezvoltă și întreține platforma specifică Departamentului de Cercetare, utilizată pentru diseminarea cercetării și a rezultatelor cercetării, a ofertelor de proiecte, alte informații specifice funcționării Oficiului de Inovare, Transfer Tehnologic și Proprietate Intelectuală din cadrul Universității de Vest din Timișoara.;

Competențe informatice

- Cunoștințe avansate de navigare pe Internet și utilizare a browserelor Internet ExplorerTM, OperaTM, Mozilla FirefoxTM, Google ChromeTM;
- Cunoștințe medii de programare în C/C++,Java, Html, CSS, Php, Python, Oracle Database, Lisp
- Sisteme de operare: Windows, Unix;
- Grafica: Photoshop, Corel, Gimp, Illustrator, Premiere, Sony Vegas;
- Cunoștințe avansate Microsoft Office, Baze de date Oracle, certificate prin Atestatul de competențe profesionale obținut cu nota 10 in anul 2011.

Alte competențe

- aptitudine de a lucra cu documente, capacitate bună de comunicare scrisă și verbal;
- capacitate de planificare a activității, spirit de observație, atenție, perseverență, rigurozitate;
- abilități pentru munca sub stres, în situații de urgență sau neprevăzute.
- bun organizator, capacitate ridicată de munca în echipă, bun coordonator al unei echipe de lucru sau al unei activități, abilitati de conducere, răbdare, onestitate, seriozitate în ceea ce fac, promptitudine, punctualitate, sociabilitate, cooperant, receptiv, deschis la idei noi, capacitatea de a-mi asuma greșelile, dispus să acord ajutor și sfaturi colegilor mai neexperimentați, mă integrez usor în orice mediu

Permis de conducere

- Permis de conducere european, categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații:

- Sebastian-Aurelian Ștefăigă, Mihail Găianu, *Performance analysis of morphological operation in CPU and GPU for medical images*, 19th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithm for Scientific Computing, 2017;

Conferințe:

- Sesiunea Internațională de Comunicări Științifice Studențești, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tîrgu Jiu, România, (<http://www.lsucb.ro/>), Economics Scientarium, decembrie 2015;
- Școala de vară în Procesare de Imagini, Universitatea din Szeged, Institutul de Informatică, Ungaria, cu lucrarea „Detectarea bicicletelor la punctele de trecere a străzii”, iulie 2015;
- Congresul Național cu participare internațională pentru Studenți, Farmaciști și Medici Rezidenți, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, (<http://ssmq.ro/>), noiembrie 2015;
- Zilele Cercetării Științifice Studențești din Universitatea “Constantin Brâncuși”, Universitatea „Constantin Brâncuși”, Tîrgu Jiu, România, (<http://www.lsucb.ro/zcssucb/>), Facultatea de Inginerie, Automatică și Informatică Aplicată, aprilie 2016;

- Congresul Național de Anatomie, Universitatea Dunărea de Jos din Galați, (<http://ssmg.ro/>), Workshop – Anatomia mâinii – fundamentul studiului imagistic, mai 2016;
- Școala de vară în imagistă pentru aplicații medicale, Universitatea Politehnică București, România, (<http://imag.pub.ro/ssima2016/>), Imagistică în cardiologie, iulie 2016;
- Școala de Vară „Programming and Tuning Massively Parallel” (PUMPS) 2017, Universitatea Politehnică din Catalunya, Spain (<http://bcw.ac.upc.edu/PUMPS2017>), programare NVIDIA's CUDA, OpenCL și OpenACC, iunie 2017;
- 19th International Symposium on Symbolic and Numeric Algorithms for Scientific Computing, 2017;
- 4th International Winter School on Big Data, Timișoara, Romania, January 22-26, 2018;
- Ninth Workshop Dynamical Systems Applied to Biology and Natural Sciences | DSABNS Feb. 7-9, 2018, Dipartimento di Matematica, Università di Torino, Italy.

- Granturi:**
- INNOHPC High-performance Computing for Effective Innovation in the Danube Region - InterReg - Danube Transnational Programme, 2017-2019, valoare: 2,054,600 Euro
 - NVIDIA GPU Grant, Jetson TX2, 2017

- Mobilități:**
- Universitatea din Las Palmas, Gran Canaria, Spania, (www.ulpgc.es), Facultatea de Inginerie Informatică, Parcul Științific și Tehnologic, ianuarie 2016;
 - Universitatea din Azores, Ponta Delgada, Portugalia, Facultatea de Științe și Tehnologie, Cercetare în Inteligență Artificială și Calcul Paralel, septembrie 2017;
 - Universitatea Autonomica din Barcelona, Spania, (www.cvc.uab.es) Computer Vision Center, iunie-august, 2017

- Persoane de contact:**
- Prof. Univ. Dr. Dana Petcu – Prorector, Universitatea de Vest din Timișoara, dana.petcu@e-uvt.ro
 - Prof. Univ. Dr. Viorel Negru – Președinte Senat, Universitatea de Vest din Timișoara, viorel.negru@e-uvt.ro
 - Conf. Univ. Dr. Victoria Iordan – Director Departament Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică, victoria.iordan@e-uvt.ro
 - Lect. Univ. Dr. Mihail Găianu - Departament Informatică, Facultatea de Matematică și Informatică Universitatea de Vest din Timișoara, mihail.gaianu@e-uvt.ro
 - Daniela Chelbea – Director, Liceul Bănățean Oțelu Roșu, liceulbanatean@gmail.com