

Informații personale



Nume / Prenume **Sacala Ioan Stefan**

Adresă(e)

Telefon(oane)

web

<http://acse.pub.ro/person/ioan-sacala-2/>

E-mail(uri)

sacalaioan@yahoo.com ioan.sacala@acse.pub.ro

Naționalitate(-tăți)

Romana

Data nașterii

20.01.1983

Sex

M

Experiența profesională

Perioada

2015 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferentiar

Activități și responsabilități principale

Predare, Cercetare

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Tipul activității sau sectorul de activitate

TIC, Automatizari

Perioada

2011 – 2015

Funcția sau postul ocupat

Sef de Lucrari

Activități și responsabilități principale

Predare, Cercetare, directorul grupului de cercetare „Future Internet Enterprise Systems”
<http://acse.pub.ro/research/acse-research-groups/future-internet-enterprise-systems-fines/>

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Tipul activității sau sectorul de activitate

TIC, Automatizari

Perioada

2009 – prezent

Funcția sau postul ocupat

Cercetator

Activități și responsabilități principale

Activitate de cercetare desfasurata in cadrul Universitatii Politehnica din Bucuresti in cadrul a 2 proiecte de cercetare FP7 COIN si UNITE, precum si angajat in functia de asistent manager in cadrul proiectului de fonduri structurale COMHIGHTECH “Cresterea competitivitatii intreprinderilor prin perfectionarea si specializarea resurselor umane in domeniul noilor tehnologii, intr-o societate bazata pe cunoastere si pentru o dezvoltare durabila”

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Politehnica din Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare

Tipul activității sau sectorul de activitate

TIC, Automatizari

Perioada

2008-2011

Funcția sau postul ocupat

Cadru universitar consultant

Activități și responsabilități principale	Activitate didactica si de cercetare stiintifica privind arhitectura calculatoarelor, programare web, e-commerce si e-business
Numele și adresa angajatorului	Universitatea ARTIFEX Bucuresti
Tipul activității / sector de activitate	Invatamant superior
Perioada	2007- 2011
Funcția sau postul ocupat	Asociat SC SAJI ASSOCIATES SRL
Activități și responsabilități principale	- Dezvoltarea de aplicatii web axate pe turism si e-commerce in HTML, PHP, MySQL, CSS, Photoshop - Crearea unui portal pentru Ecosisteme Digitale de Afaceri, Internet of Future, RFID, WEB 3.0

Educație și formare

Perioada	2007- 2011
Calificarea / diploma obținută	Doctorand in automatica
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica Bucuresti
Perioada	2007-2009
Calificarea / diploma obținută	Disertatie media 9.50, Master in Ingineria Sistemelor Informatice Integrate
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Automatica si Calculatoare
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Licentiat in geografie – Licenta media 10
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea Bucuresti Facultatea de Geografie
Perioada	2002-2007
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat Licenta media 9
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea POLITEHNICA Bucuresti Fac. Automatica si Calculatoare
Perioada	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Examen de bacalaureat 9.45
Numele și tipul instituției de învățământ	Liceul Alexandru Ioan Cuza, Bucuresti

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Romana**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Spaniola

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat	C2	Utilizator experimentat
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent

Competențe și aptitudini

- Abilitate de lider, Competențe organizatorice
- Abilitati de comunicare
- Creativitate
- Sisteme de operare: Windows, IOS
- Limbaje de programare: Lab View, Matlab, HTML, PHP, SQL, PLSQL, C, C++, PASCAL, JAVA

Alte competențe și aptitudini

- Premiu de inovare acordat de Consiliul National al Rectorilor, Metoda si dispozitiv de control hibrid "Viteza - Pozitie" cu aplicatii la platforme inteligente de control;
- Medalia de Aur la Salonul International de Inventica de la Geneva, 2017, pentru inventia "Method and device for hybrid position speed control applied to intelligent platform control";
- Turk Patent Award for invention: Method and Device for Hybrid Position Speed Control Applied to Intelligent Platform Control , L. Vladareanu, R. I. Munteanu, I. Dumitrache, M. Moisescu, I. Sacala et al, International Exhibition of Inventions of Geneva, 2017;
- APIICIS Special Award for Contribution to Inovation for Method and Device for Hybrid Position Speed Control Applied to Intelligent Platform Control , L. Vladareanu, R. I. Munteanu, I. Dumitrache, M. Moisescu, I. Sacala et al, International Exhibition;
- Hong Kong Politechnic University, Institute for Entrepreneurship, Excellent Invention award for Contribution to Inovation for Method and Device for Hybrid Position Speed Control Applied to Intelligent Platform Control , L. Vladareanu, R. I. Munteanu, I. Dumitrache, M. Moisescu, I. Sacala et al, International Exhibition of Inventions of Geneva, 2017;
- Membru in diferite proiecte de cercetare nationale, proiecte europene si proiecte de fonduri structurale
- Participare in colectivul de realizare a diferite propuneri de proiecte de cercetare finantate de statul roman, propuneri de proiecte finantate din fonduri structurale si proiecte FP7 /H2020.
- Membru in urmatoarele asociatii profesionale: Societatea Romana de Automatica si Informatica Tehnica, Societatea Romana de Robotica, Societatea Romana de Statistica, Membru al American Academy of Project Management Global & Presidential Board & Advisory Council
- Expert tehnic-judiciar in cadrul Ministerului Justitiei in urmatoarele specializari: Calculatoare, Informatica, Automatica si Informatica Industriala, Retele si Software de Telecomunicatii.
- Keynote speaker la diferite conferinte internationale indexate ISI sau BDI si simpozioane doctorale
- Chairman in cadrul a diferite sesiuni invitate
- Profesor invitat in cadrul New University of Lisbon, Portugalia
- Membru in diferite comisii de sustinere a tezelor de doctorat, atat la nivel national, cat si international
- Recenzor stiintific – Conferinte indexate in baze de date internationale, simpozioane, si jurnale cu factor de impact
- Editor in cadrul jurnalului Control Engineering and Applied Informatics (ISI Impact Factor = 0.695)
- Evaluator la diferite congrese si simpozioane.
- Membru in comitetul de organizare la diferite conferinte (PC, IPC, ITC)
- Conducere cursuri, seminarii, lucrări de laborator la disciplinele: Actionari, Proiectarea Sistemelor Inteligente – Cyber Physical Systems, Sisteme de Comunicatie si interoperabilitate, Sisteme Integrate pentru Managementul Resurselor de Intreprindere, Sisteme dinamice cu evenimente discrete, Management de proiect, Sisteme avansate de comunicatie, Prelucrarea informatiei, Modelarea proceselor de lucru si managementul cerintelor, Managementul Proiectelor de cercetare, Ingineria Afacerilor in Mediul Electronic
- American Academy of Project Management - Certified International Project Manager (CIPM)
- Certificare academica Oracle Data Modeling and Relational Database Design, Oracle Service Oriented Architecture Fundamentals,
- IBM Academic Certificate in WebSphere Business Process Modeling
- Reprezentant Oracle eBusiness Suite
- Oracle partner for Human Resources Training
- YOKOGAWA academic representative in security systems: PROSAFE RS application
- Brainscch Certificate
- Keynote speaker within "Computational Modeling of Combustion and Multi Phases in Advanced Energy Systems"
- Keynote speaker within "International Summer School on High Performance Computing and Cloud Computing for Sustainable Development", 2011, 2012
- Olimpiada de Geografie - faza nationala, 1998

Permis(e) de conducere

Categoria A, B