

Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **SANDU Andrei Victor**

Adresă(e) Iasi, Romania

E-mail(uri) euroinvent@yahoo.com, sav@tuiasi.ro

Naționalitate(-tăți) Romana

Experiența profesională

Perioada 2016 – prezent

Funcția sau postul ocupat Șef lucrari

Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 2012 – 2016

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar

Activități și responsabilități principale Activitati didactice si de cercetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Invatamant superior

Perioada 2010-2013

Funcția sau postul ocupat Expert lunga durata - *Expert comunicare Proiect POSDRU /86/1.2/S/62307*

Activități și responsabilități principale *Organizare evenimente, Elaborare si gestionare pagina web, Fundamentare Jurnal Stiintific Promovare si diseminare rezultate cercetare*

Numele și adresa angajatorului Academia de Politie „Alexandru Ioan Cuza” Bucuresti

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior

Perioada 2004 – prezent

Funcția sau postul ocupat Cercetator, Coordonator evenimente / Presedinte

Activități și responsabilități principale Cercetare fundamentala si aplicativa, organizare evenimente, editare publicatii

Numele și adresa angajatorului Forumul Inventatorilor Romani, Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare, Publicatii, Expozitii

Perioada OCT 2009-SEPT 2012

Funcția sau postul ocupat Doctorand

Activități și responsabilități principale Cercetare stiintifica

Numele și adresa angajatorului Universitatea Tehnica „Gheorghe Asachi” Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Cercetare

Perioada IAN – DEC 2009

Funcția sau postul ocupat Expert IT si comunicare

Activități și responsabilități principale Informare, diseminare, organizare evenimente

Numele și adresa angajatorului Biroul de Informare al Comisiei Europene – EUROPE DIRECT IASI
Asociatia pentru Ecologie si Dezvoltare Durabila Iasi

Tipul activității sau sectorul de activitate Informare, reprezentare

Educație și formare

Perioada **01.10.2009 – 31.09.2012**

Calificarea / diploma obținută Doctor in stiinte

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor
Stagiu 6 luni – Universite de Technologie Belfort-Montbeliard, Franta

Nivelul în clasificarea națională Academic

Perioada **01.10.2008 – 10.06.2009**

Calificarea / diploma obținută Master in Tehnici avansate de analiza

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor

Nivelul în clasificarea națională Academic

Perioada **01.10.2003 – 10.06.2008**

Calificarea / diploma obținută Inginer Diplomat, Stiinta Materialelor

Numele și tipul instituției de învățământ Universitatea Tehnica Gheorghe Asachi Iasi, Facultatea de Stiinta si Ingineria Materialelor

Nivelul în clasificarea națională Academic

Perioada **15.09.1999 – 15.06.2003**

Calificarea / diploma obținută Diploma de Bacalaureat

Numele și tipul instituției de învățământ Liceul de Informatica Grigore Moisil Iasi

Voluntariat și dezvoltare personală

Membru Rotaract Iași Curtea-Domnească 2009-2012
Membru Visiting Rotaract Strasbourg Franța, 2011
Membru Rotaract Iași Copou 2012-2014

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Romana**

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Limba Engleza

Limba Italiana

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
	C2		C2		C2		C2		C2
	B1		B1		B1		B1		B1

(*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și abilități sociale

Sociabil in grupuri noi
Capacitate mare de a primi informatii noi
Simt puternic de raspundere
Muncitor in echipa
Comunicare buna cu conducatorii

Competențe și aptitudini organizatorice

Coordonator al mai multor evenimente internationale, conferinte, workshopuri, cum ar fi:
EUROINVENT European Exhibition of Creativity and Innovation www.euroinvent.org
ICIR EUROINVENT – International Conference on Innovative Research – Indexata WOS

Competențe și aptitudini tehnice	Utilizator certificat – Microscop electronic TESCAN – SEM-EDX Utilizator – Derivatograf termic LINSEIS: TG, DTA, DTG Utilizator echipamente de laborator: pHmetre, colorimetre, spectrometre, microscopie
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte avansate in utilizarea calculatorului (programare, Office, Corel, Adobe, HTML)
Competențe și aptitudini artistice	Publishing Editor - International Journal of Conservation Science – www.ijcs.uaic.ro – indexat Web of Science si SCOPUS Publishing Editor – European Journal of Materials Science and Engineering – www.ejmse.tuiasi.ro Grafica si editare de carti, brosur, pliante, afise, banere Print&Web Design
Alte competențe și aptitudini	Specialist Fotofixare digitala
Permis de conducere	Categoria B
Informații suplimentare	<p>Visiting Professor – Universiti Malaysia Perlis (2015-prezent)</p> <p>Membru al Asociatiilor Profesionale Forumul Inventatorilor Romani – Presedinte Asociatia Generala a Inginerilor din Romania IFIA – International Federation of Inventors Association WIIPA –World Invention Intellectual Property Associations</p> <p>Membru în Juriul Internațional Salonul International INTARG Cracovia Salonul de Inventii of New Time Sevastopol, Ucraina Salonul ATTIC, Barcelona Salonul INOVA, Zagreb Salonul IWIS, Varsovia Salonul ISIF, Istanbul</p> <p>Reprezentare internațională – Delegat oficial pentru România: British Invention Society – British Invention Show, Londra, UK. INOVA – Zagreb, Croatia NEW TIME – Sevastopol, Ucraina ARCHIMEDES – Moscova, F. Rusă INPEX – Pittsburgh, USA CIGIF – Seul, Korea i-ENVEX – Perlis, Malaysia</p> <p>Premii si medalii Peste 100 medalii la saloanele mondiale de inventii. Meritul Inventiv in Grad de Cavaler, Brussels – Belgium (2004); Meritul Reflexiv, Sevastopol, Ucraina, 2008 Ordinul A. Popov, Sevastopol, Ucraina, 2010. Medalia si Premiul Universitatii Tehnice din Republica Moldova, 2012 Premii speciale si Diplome de Excelenta din partea Institutiiilor de Cercetare-Dezvoltare-Inovare</p> <p>Reviewer Jurnale Internationale: Advances in Civil Engineering Advances in Materials Science and Engineering Applied Surface Science Materials and Design Materials Chemistry and Physics Etc.</p> <p>Zeitschrift für Metallkunde: International Journal of Materials Research Instrumentation Science & Technology Case Studies in Construction Materials Surface and Coatings Technology Journal of Industrial and Engineering Chemistry</p>

Publicatii

8 monografii/cursuri

Editor a 15 proceedinguri

Peste 300 de lucrari publicate, peste 200 lucrari indexate ISI – Web of Science

29 brevete de inventii acordate + 10 dosare de inventii

Contracte de cercetare:

- **Responsabil partener** Proiect 4 - PN-III-P1-1.2-PCCDI-2017-0239 / 60PCCDI 2018 – Ministerul Cercetarii si Inovarii
- Bridge Grant PNCDI III, Nr. 46BG/1016 2016-2018
- Cross-Border Cooperation Project, Romania-Ukraine-Republic of Moldova, Cod MIS ETC 2302, "It's Science time" – manager stiintific
- Proiect POSDRU/86/1.2/S/62307, 2011-2013 – expert lungă durată
- Proiect Leonardo da Vinci (2007-2009) LLP-LDV-TOI-2007-IT-166 – cercetator
- Parteneriate în domenii prioritare, PNCDI II, TMSF 71-086/18.09.2007 – cercetator
- Proiect Phare CBC, Aplicatia nr. RO2006/018-447.01.01.17 – Manager centru