



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume



### ȘERBĂNOIU Adrian-Alexandru

Adresă(e) Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România  
Telefon(oane) 0040 232 233 368 Mobil: 0728 202025  
Fax(uri) 0040 232 233 368  
E-mail(uri) [serbanoiualex@yahoo.com](mailto:serbanoiualex@yahoo.com)  
[serbanoiu.adrian@tuiasi.ro](mailto:serbanoiu.adrian@tuiasi.ro)

Sexul M | Anul nașterii 1976 | Naționalitatea Română

### POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

### Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații

### Experiența profesională

Perioada	<b>Septembrie 2003-prezent</b> Activitate didactica la Departamentul de Beton, Materiale, Tehnologie, Management din cadrul Facultății de Construcții și Instalații
Funcția sau postul ocupat	Conferențiar din 2019
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"><li>- Activitate didactică, licență și master la disciplinele: Managementul construcțiilor (lb engleză), Economia Construcțiilor, Achiziții publice, Evaluare imobiliară, Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor.</li><li>- Activitate de cercetare:</li><li>- Director de Grant UEFISCDI <b>Beton ecologic realizat din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare</b> 144 CI/2017 Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2017-0794 director de proiect sef lucrari dr ing <b>Adrian Alexandru Serbanoiu</b>, Perioada de derulare 2017-2019 <a href="http://www.ecostprem.tuiasi.ro/">http://www.ecostprem.tuiasi.ro/</a></li><li>- Director de Grant UEFISCDI <b>Soluții sustenabile de obținere a betonului ecologic din materii prime regenerabile</b> 199 CI/ 2017 Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2018-1194 director de proiect sef lucrari dr ing <b>Adrian Alexandru Serbanoiu</b>, Perioada de derulare 2018-2019 <a href="http://www.ecorenew.tuiasi.ro/">http://www.ecorenew.tuiasi.ro/</a></li><li>- Membru în Grant UEFISCDI <b>Sistem inovativ compact și eficient pentru valorificarea energiei reziduale din clădiri</b> cod UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI- 2017-0774 Director de proiect sef lucrări dr Andrei Burlacu. Perioada de derulare 2017-2018<a href="http://ceeis.tuiasi.ro/">http://ceeis.tuiasi.ro/</a></li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Membru în Grant UEFISCDI <b>Sistem inovativ de conversie, acumulare și utilizare a energiei solare pentru realizarea clădirilor passive</b> cod UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI- 2018-1523 Director de proiect șef lucrări dr Andrei Burlacu. Perioada de derulare 2018-2019 <a href="http://solarcsds.ci.tuiasi.ro">http://solarcsds.ci.tuiasi.ro</a></li> <li>- Membru în Grant UEFISCDI <b>Noi Eco-betoane pentru creșterea eficienței energetice la construcțiile agrozootehnice și a locuințelor sociale</b> (cod UEFISCDI PN III-CEI-BIM-PM.Competiția Romania-Belgia 2016). Director de proiect șef lucrări dr Bucur Roxana Dana. Perioada de derulare 2017-2018</li> <li>- Membru în Grant <b>International la puterea T</b>, Director de proiect profesor dr. ing Irina Lungu, CNFIS-FDI-2017-0206</li> <li>- Membru în Grant <b>“Practica soluții inteligente pentru viitor”</b> proiect tip POCU nr 42802/14.06.2018 cod MySMIS 107299 Director de proiect conferențiar dr .ing Vasilică Ciocan Perioada de implementare 24 luni</li> <li>- Membru: Comisia de Admitere a Facultății de Construcții și Instalații</li> <li>- <b>Prodecan în relația cu studenții 2016-2020</b></li> </ul>
<p>Numele și Adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, Bd. Mangeron 67 Educație și cercetare în învățământul superior (în domeniul Inginerie civilă și Instalații)</p>
	<p><b>Educație și formare</b></p> <p>Perioada Septembrie 2002- Iulie 2006</p> <p>Calificarea / diploma obținută <b>Doctor în Inginerie Civilă</b></p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite <b>Contribuții la fundamentarea uzurii elementelor de construcții prin procesul de gelevitate</b></p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, domeniul Inginerie Civilă</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională Național</p> <p>Perioada Septembrie 2001- Iulie 2003</p> <p>Calificarea / diploma obținută <b>Master of Engineering</b></p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Modeling of Thermodynamic and Mechanical Properties of Cementitious Materials under Freezing and Thawing Actions. The degree of Master of Engineering</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare University of Tokyo Japan , domeniul Inginerie Civilă</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională Internațional</p> <p>Perioada Septembrie 2000- Iulie 2001</p> <p>Calificarea / diploma obținută <b>Master în reabilitarea și creșterea siguranței construcțiilor</b></p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline/competențe specifice pregătirii specializării de Master</p> <p>Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Facultatea de Construcții și Instalații ,Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, instituție de învățământ superior de stat sub patronajul Ministerului Educației al României</p> <p>Nivelul în clasificarea națională sau internațională Național</p> <p>Perioada Septembrie 1996- Iulie 2001</p> <p>Calificarea / diploma obținută <b>Inginer Instalații pentru Construcții</b></p> <p>Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Discipline/competențe specifice pregătirii inginerului de Instalații pentru construcții</p>

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Facultatea de Construcții și Instalații ,Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, instituție de învățământ superior de stat sub patronajul Ministerului Educației al României  
 Național

Perioada

Septembrie 1995- Iulie 2000

Calificarea / diploma obținută

**Inginer Diplomat Construcții(lb engleză)**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Discipline/competențe specifice pregătirii inginerului diplomat construcții

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Facultatea de Construcții și Instalații ,Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, instituție de învățământ superior de stat sub patronajul Ministerului Educației al României  
 Național

Perioada

Septembrie 1991- Iulie 1995

Calificarea / diploma obținută

**Bacalaureat**

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite

Specifice liceului "Emil Racoviță" din Iași

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare  
 Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Liceului "Emil Racoviță" din Iași

National

Membru în Asociații Științifice

Membru al Asociației Naționale a Evaluatorilor din Romania  
 Membru Societatea Academica de Construcții "Prof. Anton Sesan" (SACS)  
 Membru Asociația Inginerilor de Instalații din Romania- Filiala Moldova

Aptituduni și competențe personale  
 Limba maternă

**Româna**


Autoevaluare

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

(\*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Publicatii

- **12 Cărți publicate** în țară, la edituri recunoscute **CNCSIS** -
- **89 articole publicate**, din care:
- **8** articole în reviste ISI cu factor de impact
- **13** articole în volumul unor **conferințe indexate ISI** Proceedings
- **25** articole în **reviste BDI** + conferințe incluse in baze de date internaționale BDI
- **17** articole în reviste de specialitate neindexate BDI
- **26** articole în conferințe internaționale și naționale neindexate BDI
- **Director in contracte de cercetare -2**
- **Membru in contracte de cercetare -5**
- [https://www.researchgate.net/profile/Adrian\\_Serbanoiu](https://www.researchgate.net/profile/Adrian_Serbanoiu)  
<https://scholar.google.ro/citations?user=PYb2sHcAAAAJ&hl=en>

Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Intre anii 2003-2011 am condus activitatea firmei de constructii ART INSTAL din IASI ale carei realizari mai importante au fost urmatoarele:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Constructia integrala a doua service auto de mari dimensiuni, suprafata totala construita de circa 2000 mp ANUL 2007</li> <li>2. Realizarea de bazine, Statia de tratare Dancu, Iasi, investitie regia locala Apa Vital, total contract 1.500.000 euro ANUL 2009</li> <li>3. Reamenajare la standarde Schengen a consulatului Romaniei de la Sankt Petersburg, Federatia Rusa ANUL 2010</li> <li>4. Realizarea integrala (proiectare , executie si finantare ) a unui bloc de locuinte P+9 de circa 6000 mp construiti. ANUL 2008-2010</li> <li>5. Realizarea integrala (proiectare , executie si finantare ) a unui bloc de locuinte P+2+M de circa 1500 mp construiti. ANUL 2010</li> <li>6. Alte diverse obiective de amploare medii si mici. In tot acest timp am coordonat activitatea productiva si urmarirea din punct de vedere tehnic a executiei pentru investitiile mai sus amintite ca diriginte de șantier.</li> </ol> <p>Intre anii 2011-2016 am fost consultant al firmei firmei de constructii ART INSTAL PRODUCTION din IASI ale carei realizari mai importante sunt urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Realizarea integrala (proiectare , executie si finantare ) a unui unu complex de locuințe P+2+M de circa 5000 mp construiti.</li> </ul>
Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Instalator gradul II, gaze naturale - autorizat ANRE</li> <li>▪ Manager sistem calitate-certificare ARC</li> <li>▪ Diriginte de santier- Domeniul de autorizare 2.3. Construcții civile industriale și agricole -Categorica de importanta B</li> <li>▪ Diriginte de șantier Domeniul de autorizare 6. Construcții Edilitare și de gospodărire comunală</li> <li>▪ Diriginte de șantier Domeniul de autorizare 8.2 .Instalații sanitare ,termoventilații</li> <li>▪ Inspector protectia muncii- Nivel mediu</li> <li>▪ Inspector protectia muncii- Nivel superior-Coordonator in materie de ssm pentru santiere temporare sau mobile</li> <li>▪ Evaluator de risc in securitatea si sanatatea in munca-studii postuniversitare in cadrul Facultatii de Stinta si Ingineria Materialelor,Iasi</li> <li>▪ Program postuniversitar de specializare „Supervizor de Practica” cu specializare la University of Maribor, Faculty of Civil Engineering</li> <li>▪ Managementul relatiilor internationale in IMM-uri 14-16.02.2013 in cadrul proiectului POS DRU/92/3.1/S/63922</li> <li>▪ Expert judiciar:in domeniile constructii și instalații</li> <li>▪ Evaluator bunuri imobile -Membru ANEVAR</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>-utilizator experimentat programe -programarea lucrarilor de construcții Microsoft Project etc</li> <li>-utilizator experimentat sisteme de operare (Windows)</li> <li>-utilizator experimentat MS Office(World, Excel,Power Point)</li> <li>-utilizator experimentat programe de elaborare devize(Windev, WinDoc, etc)</li> </ul>
Permis(e) de conducere  <b>20.01.2020</b>	Categoria B   <p style="text-align: center;"><b>Conf.univ. dr. ing. Adrian-Alexandru Șerbănoiu</b></p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div>