



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume



### ȘERBĂNOIU Adrian-Alexandru

Adresă(e)  
Telefon(oane)  
Fax(uri)  
E-mail(uri)

Str. Prof.dr.doc. Dimitrie Mangeron, nr. 1, mun. Iași, cod 700050, România  
0040 232 233 368 Mobil: 0728 202025  
0040 232 233 368  
[serbanoiualex@yahoo.com](mailto:serbanoiualex@yahoo.com)  
[adrian-alexandru.serbanoiu@academic.tuiasi.ro](mailto:adrian-alexandru.serbanoiu@academic.tuiasi.ro)

### POZIȚIA PENTRU CARE SE CANDIDEAZĂ

**Membru în Senatul Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași - Facultatea de  
Construcții și Instalații, Legislatura 2024-2029**

### Experiența profesională

Perioada  
Funcția sau postul ocupat

**21 de ani**

Februarie 2021-prezent

#### Profesor universitar

- la Departamentul : Beton, Materiale, Tehnologie, Management din cadrul Facultății de Construcții și Instalații
- Activitate didactică, licență și master la disciplinele: Organizarea lucrărilor de instalații , Managementul proiectelor, Managementul lucrărilor de construcții (lb engleză), Economia Construcțiilor, Achiziții publice, Evaluare imobiliară, Urmărirea comportării în exploatare a construcțiilor.
- Activitate de cercetare:
- **Studiul privind transferul de caldură prin pereți cortină la clădiri social-administrative cu aplicație la clădirea consiliului județean Tulcea**, Contract de prestări servicii nr 10104P/30.07.2009, beneficiar: Consiliul județean Tulcea, valoare: 49851,48 ron cu TVA, durata 8 luni.
- **Studiul privind influența schimbării amplasamentului silozului pentru depozitarea cenușii în valoarea lucrărilor de construcții**, Contract de prestări servicii nr 32/19.10.2009, beneficiar: SC Termica Suceava, valoare: 49979,51 ron cu TVA, durata 8 luni.
- Director de Grant UEFISCDI, **Beton ecologic realizat din produse tehnologice intermediare obținute prin reciclare**, 144 CI/2017, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2017-0794, director de proiect șef lucrări dr. Ing. **Adrian Alexandru Șerbănoiu**, Perioada de derulare 2017-2019, <http://www.ecostprem.tuiasi.ro/>
- Director de Grant UEFISCDI, **Soluții sustenabile de obținere a betonului ecologic din materii prime regenerabile**, 199 CI/ 2017, Cod proiect: PN-III-P2-2.1-CI-2018-1194 director de proiect șef lucrări dr. Ing. **Adrian Alexandru Șerbănoiu**, Perioada de derulare 2018-2019, <http://www.ecorenew.tuiasi.ro/>
- Membru în Grant UEFISCDI, **Sistem inovativ compact și eficient pentru valorificarea energiei reziduale din clădiri**, cod UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI- 2017-0774, Director de proiect șef lucrări dr. ing. Andrei Burlacu, Perioada de derulare 2017-2018, <http://ceeis.tuiasi.ro/>
- Membru în Grant UEFISCDI, **Sistem inovativ de conversie, acumulare și utilizare a energiei solare pentru realizarea clădirilor passive**, cod UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI-2018-1523, Director de proiect șef lucrări dr. Ing. Andrei Burlacu, Perioada de derulare 2018-2019, <http://solarcsds.ci.tuiasi.ro>
- Membru în Grant UEFISCDI, **Noi Eco-betoane pentru creșterea eficienței energetice la construcțiile agrozootehnice și a locuințelor sociale**, cod UEFISCDI PN III-CEI-BIM-PM.Competiția Romania-Belgia 2016, Director de proiect șef lucrări dr. Bucur Roxana Dana.

Activități și responsabilități principale

Numele și Adresa  
angajatorului  
Tipul activității sau sectorul de  
activitate

## Educație și formare

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Perioada de derulare 2017-2018

- Membru în Grant **Practica soluții inteligente pentru viitor**, proiect tip POCU nr. 42802/14.06.2018, cod MySMIS 107299, Director de proiect conferențiar dr. Ing. Vasilică Ciocan, Perioada de implementare 24 luni
- Membru: Comisia de Admitere a Facultății de Construcții și Instalații din Iași
- Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații din Iași
- **Prodecan în relația cu studenții 2016-2020**

**Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași**, Bd. Mangeron 67  
Educație și cercetare în învățământul superior (în domeniul Inginerie civilă și Instalații)

2020-prezent

**Conducător de doctorat abilitat în domeniul "Ingineriei Civile și Instalații"**, Membru în cadrul Școlii Doctorale a Universității Tehnice "Gheorghe Asachi" din Iași  
Teza de abilitare-  
**"Managementul dezvoltării sustenabile a construcțiilor din materiale clasice și ecologice "**  
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, domeniul Inginerie Civilă

Național

Septembrie 2002- Iulie 2006

**Doctor în Inginerie Civilă**

**Contribuții la fundamentarea uzurii elementelor de construcții prin procesul de gelivitate**

Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, domeniul Inginerie Civilă

Național

Septembrie 2001- Iulie 2003

**Master of Engineering**

**Modeling of Thermodynamic and Mechanical Properties of Cementitious Materials under Freezing and Thawing Actions. The degree of Master of Engineering**

University of Tokyo Japan, domeniul Inginerie Civilă

Internațional

Septembrie 2000- Iulie 2001

**Master în Reabilitarea și Creșterea Siguranței Construcțiilor**

Discipline/competențe specifice pregătirii specializării de Master

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

Național

Septembrie 1996- Iulie 2001

**Inginer Instalații pentru Construcții**

Discipline/competențe specifice pregătirii inginerului de Instalații pentru construcții

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  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Septembrie 1995- Iulie 2000  
**Inginer Diplomat Construcții(Ib engleză)**  
Discipline/competențe specifice pregătirii inginerului diplomat construcții

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  
Calificarea / diploma obținută  
Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite  
Numele și tipul instituției de  
învățământ / furnizorului de formare  
Nivelul în clasificarea națională sau  
internațională

Septembrie 1991- Iulie 1995  
Bacalaureat  
Specifice liceului "Emil Racoviță" din Iași

Liceul "Emil Racoviță" din Iași

Național

Membru în Asociații Științifice

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

Aptitudini și competențe personale  
Limba maternă

Româna

	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citare	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
Limba Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

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

C2 – Utilizator experimentat

B2 – Utilizator independent

Publicații

- **14 cărți publicate** în țară, la edituri recunoscute **CNCS**
- **97 articole publicate**, din care:
- **15** articole în reviste ISI cu factor de impact > 1
- **14** articole în volumul unor **conferințe indexate ISI** Proceedings
- **25** articole în **reviste + conferințe** incluse in baze de date internaționale **BDI**
- **17** articole în reviste de specialitate neincluse în Baze de Date Internaționale
- **28** articole în conferințe internaționale și naționale neincluse în Baze de Date Internaționale
- **2** brevete de invenție cotate ISI
- **138** - citări în reviste sau volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI
- **4 premii** obținute prin competiția UEFISCDI -PRECISI 2019 și 2020
- **Director în contracte de cercetare - 4**
- **Membru în contracte de cercetare - 6**
- [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

- Între anii 2003-2011 am condus activitatea firmei de construcții ART INSTAL din IAȘI ale cărei realizări mai importante au fost următoarele:
  1. Construcția integrală a două service auto de mari dimensiuni, suprafața totală construită de circa 2000 mp, ANUL 2007
  2. Realizarea de bazine, Stația de tratare Dancu, Iași, investiție regia locală Apa Vital, total contract 1.500.000 euro, ANUL 2009
  3. Reamenajare la standarde Schengen a consulatului României de la Sankt Petersburg, Federația Rusă, ANUL 2010
  4. Realizarea integrală (proiectare, execuție și finanțare) a unui bloc de locuințe P+9 de circa 6000 mp construiți, ANUL 2008-2010
  5. Realizarea integrală (proiectare, execuție și finanțare) a unui bloc de locuințe P+2+M de circa 1500 mp construiți, ANUL 2010
  6. Alte diverse obiective de amploare medie și mică. În tot acest timp am coordonat activitatea productivă și urmărirea din punct de vedere tehnic a execuției pentru investițiile mai sus amintite.
- Între anii 2011-2016 am fost angajat al firmei de instalații și construcții ART INSTAL PRODUCTION din IAȘI ale cărei realizări mai importante sunt următoarele:
  - Realizarea integrală (proiectare, execuție și finanțare) a unui complex de locuințe P+2+M de circa 5000 mp construiți. Detalii în recomandare.
- Între anii 2016 - prezent sunt colaborator, angajat al firmei S.C. Șerbănoiu Bogdan & Asociații S.R.L

**Perioada: 2014 - prezent** PFA Șerbănoiu I. Adrian - Alexandru Expert Tehnic Judiciar pe domeniile Construcții civile și Instalații pentru Construcții. În calitate de expert tehnic judiciar cu specializarea Instalații pentru Construcții am elaborat următoarele expertize tehnice până în prezent:

- JUDECĂTORIA CONSTANȚA - SECȚIA CIVILĂ , DOSAR NR. 11951 /212/2013, în domeniul 8.2 Instalații sanitare și termoventilații.

- JUDECĂTORIA IAȘI - SECȚIA CIVILĂ, DOSAR NR. 38265 /245/2012, în domeniul 9.2 Rețele termice și sanitare.

- JUDECĂTORIA TÂRGU - MUREȘ, DOSAR NR. 1435/320/2013, în domeniul 8.2 Instalații sanitare și termoventilații.

- Tribunalul Bacău, Secția II Civilă - Contencios Administrativ și Fiscal, Dosar nr. 1504/110/2011, în domeniul 6 Construcții edilitare și de gospodărie comunală.

- Judecătoria Iași, Dosar nr. 4103/245/2015, în domeniul 8.2 Instalații sanitare și termoventilații.

- JUDECĂTORIA CONSTANȚA - SECȚIA CIVILĂ, DOSAR NR. 41476/212/2014, în domeniul 9.2 Rețele termice și sanitare.

- DIRECȚIA NAȚIONALĂ ANTICORUPȚIE SERVICIUL TERITORIAL IAȘI, DOSAR NR. 62/P/2015, expert parte Compania Nationala de Investitii, în domeniul 6 Construcții edilitare și de gospodărie comunală.

-Tribunalul Iași, Dosar nr. 1134/99/2016, în domeniul 6 Construcții edilitare și de gospodărie comunală.

- Judecatoria Iași, Civil, Dosar nr. 34431/245/2016 în domeniul 6 Construcții edilitare și de gospodărie comunală.

- Tribunalul Constanța, Civil, Dosar nr.675/118/2016/a5 în domeniul 6 Construcții edilitare și de gospodărie comunală, în domeniul 9.2 Rețele termice și sanitare.

- Tribunalul Suceava, Civil Dosar nr. 1299/86/2018 în domeniul 6 Construcții edilitare și de gospodărie comunală.

-si alte numeroase dosare pe specialitatea Construcții

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 șantier - Domeniul de autorizare 2.3. Construcții civile industriale și agricole - Categoria de importanță A și 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 protecția muncii - Nivel mediu</li> <li>▪ Inspector protecția muncii - Nivel superior - Coordonator în materie de SSM pentru șantiere temporare sau mobile</li> <li>▪ Evaluator de risc în securitatea și sănătatea în muncă - studii postuniversitare în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor, Iași</li> <li>▪ Program postuniversitar de specializare „Supervisor de Practică” cu specializare la University of Maribor, Faculty of Civil Engineering</li> <li>▪ Managementul relațiilor internaționale în IMM-uri 14-16.02.2013 în cadrul proiectului POS DRU/92/3.1/S/63922</li> <li>▪ Expert judiciar: în domeniile construcții și instalații</li> <li>▪ Evaluator bunuri imobile - Membru ANEVAR</li> <li>▪ Verificator de proiect domeniul SAAC</li> </ul>
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizator experimentat programe -programarea lucrărilor de construcții Microsoft Project etc</li> <li>- utilizator experimentat sisteme de operare (Windows)</li> <li>- utilizator experimentat MS Office (Word, Excel,Power Point)</li> <li>- utilizator experimentat programe de elaborare devize (Windev, WinDoc, etc)</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categorია B

22.01.2024

**Profesor univ. dr. ing. Adrian-Alexandru Șerbănoiu**