



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
adrian-alexandru.serbanoiu@academic.tuiasi.ro

Naționalitate(-tăți)
Data nașterii
Sex

Română
28.08.1976
M

Experiența profesională

Perioada
Funcția sau postul ocupat

Februarie 2021-prezent

Profesor universitar

- la Departamentul : Beton, Materiale, Tehnologie, Management din cadrul Facultății de Construcții și Instalații

Activități și responsabilități principale

- 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-

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

PM.Competiția Romania-Belgia 2016, Director de proiect șef lucrări dr. Bucur Roxana Dana.
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. Vasiliță Ciocan, Perioada de implementare 24 luni
- **Grant intern –Publicații, nr. GI/P26/2021**, director de proiect prof dr ing **Adrian Alexandru Șerbănoiu**. Durata contractului 5,5 luni, valoare contract 45 000 lei
- **Grant intern – Idei de proiect nr. GI/P2_IDEI//2021**, director de proiect prof dr ing **Adrian Alexandru Șerbănoiu**. Durata contractului 11 luni, valoare contract 40 000 lei
- **Grant intern – Idei de proiect nr. GI/P23_IDEI//2021**, director de proiect prof dr ing **Bogdan Vasile Șerbănoiu**. Durata contractului 8 luni, valoare contract 40 000 lei
- Evaluator pentru propunerilor de proiecte depuse în cadrul apelul „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”, din cadrul Programului-cheie 1 - Surse regenerabile de energie și stocarea energiei, finanțat prin Fondul pentru Modernizare, derulat de Ministerul Energiei (ME), prin intermediul Direcției Generale Investiții (DGI), în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru Modernizare, în parteneriat cu UEFISCDI.-2024
- Membru: Comisia de Admitere a Facultății de Construcții și Instalații din Iași
- Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații din Iași 2015-prezent
- **Prodecan în relația cu studenții 2016-2020**
- **Coordonator program de master Evaluare și Administrare Imobiliară la Facultatea de Construcții și Instalații**
- **Membru CNATDCU 2024-prezent**

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 calcului uzurii complexe a clădirilor de locuit

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

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
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 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 (lb 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

Autoevaluare

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
C2	C2	C2	C2	C2
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**
- **117 articole publicate**, din care:
- **40 articole** în **reviste ISI** și în volumul unor **conferințe indexate ISI Proceedings**
- **32 articole** în **reviste + conferințe** incluse în baze de date internaționale **BDI**
- **18 articole** în reviste de specialitate neincluse în Baze de Date Internaționale
- **27 articole** în conferințe internaționale și naționale neincluse în Baze de Date Internaționale
- **2 brevete de invenție** cotate ISI
- **peste 1100** - citări în reviste sau volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI
- **4 premii** obținute prin competiția UEFISCDI -PRECISI 2019 și 2020

Competențe și aptitudini organizatorice

- Director în contracte de cercetare - 4
- Membru în contracte de cercetare - 6
- https://www.researchgate.net/profile/Adrian_Serbanoi
<https://scholar.google.ro/citations?user=PYb2sHcAAAAJ&hl=en>

- 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.
 7. 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.
 8. Între anii 2016 -2024 , 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 și Construcții am elaborat numeroase expertize tehnice.

Competențe și aptitudini tehnice

- Instalator gradul II, gaze naturale - autorizat ANRE
- Manager sistem calitate - certificare ARC
- Diriginte de șantier - Domeniul de autorizare 2.3. Construcții civile industriale și agricole - Categoria de importanță A și B,
- Diriginte de șantier Domeniul de autorizare 6. Construcții Edilitare și de gospodărire comună
- Diriginte de șantier Domeniul de autorizare 8.2. Instalații sanitare, termovenilații
- Inspector protecția muncii - Nivel mediu
- Inspector protecția muncii - Nivel superior - Coordonator în materie de SSM pentru șantiere temporare sau mobile
- Evaluator de risc în securitatea și sănătatea în muncă - studii postuniversitare în cadrul Facultății de Știința și Ingineria Materialelor, Iași
- Program postuniversitar de specializare „Supervizor de Practică” cu specializare la University of Maribor, Faculty of Civil Engineering
- Managementul relațiilor internaționale în IMM-uri 14-16.02.2013 în cadrul proiectului POS DRU/92/3.1/S/63922
- Expert judiciar: în domeniile construcții și instalații
- Evaluator bunuri imobile - Membru ANEVAR
- Verificator de proiect domeniul SAAC, Verificator de proiect domeniul Ci

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- utilizator experimentat programe -programarea lucrărilor de construcții Microsoft Project etc
- utilizator experimentat sisteme de operare (Windows)
- utilizator experimentat MS Office (Word, Excel,Power Point)
- utilizator experimentat programe de elaborare devize (Windev, WinDoc, etc)

25.08.2026

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