

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
serbanoiu.adrian@tuiasi.ro

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii 28.08.1976

Sex M

Experiența profesională

Perioada Septembrie 2019-prezent

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

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

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică, licență și master la disciplinele: 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 sef lucrari dr ing **Adrian Alexandru Serbanoiu** , 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 sef lucrari dr ing **Adrian Alexandru Serbanoiu** , 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 sef lucrări dr Andrei Burlacu. Perioada de derulare 2017-2018 <http://ceeis.tuiasi.ro/>

	<ul style="list-style-type: none"> - Membru în Grant UEFISCDI Sistem inovativ de conversie, acumulare și utilizare a energiei solare pentru realizarea clădirilor pasive cod UEFISCDI PN-III-P2-2.1-CI- 2018-1523 Director de proiect șef lucrări dr 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. 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 - Membru în Consiliul Facultății de Construcții și Instalații din Iași - Prodecan în relația cu studenții 2016-2020
Numele și Adresa angajatorului Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași , Bd. Mangeron 67 Educație și cercetare în învățământul superior (în domeniul Inginerie civilă și Instalații)
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	2020-prezent Conducător de doctorat abilitat în domeniul “Ingineriei Civile și Instalații” , Membru în cadrul școlii Doctorale al 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
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 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
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 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
Perioada Calificarea / diploma obținută Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	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	Facultatea de Construcții și Instalații ,Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi din Iași, instituție de învățământ superior de stat sub patronajul Ministerului Educației al României
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național
Perioada	Septembrie 1996- Iulie 2001
Calificarea / diploma obținută	Inginer Instalații pentru Construcții
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline/competențe specifice pregătirii inginerului de Instalații pentru construcții
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Național
Perioada	Septembrie 1995- Iulie 2000
Calificarea / diploma obținută	Inginer Diplomat Construcții(Ib engleză)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline/competențe specifice pregătirii inginerului diplomat construcții
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
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	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	Liceului "Emil Racoviță" din Iași
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	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		
Limba Engleză	C2 Utilizator experimentat	C2 Utilizator experimentat	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	B2 Utilizator independent	B2 Utilizator independent

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

Publicatii

- **13 Cărți publicate** în țară, la edituri recunoscute **CNCS**
- **90 articole publicate**, din care:
- **9** articole în reviste ISI cu factor de impact > 1
- **13** articole în volumul unor **conferințe indexate ISI** Proceedings
- **25** articole în **reviste + conferințe** incluse în baze de date internaționale **BDI**
- **17** articole în reviste de specialitate neincluse în Baze de Date Internaționale
- **26** articole în conferințe internaționale și naționale neincluse în Baze de Date Internaționale
- **1** brevet de invenție cotate ISI
- **1** propunere de brevet în evaluare
- **138**- citări în reviste sau volumele unor manifestări științifice indexate ISI sau BDI
- **2 premii** obținute prin competiția UEFISCDI -PRECISI 2019 și 2020
- **Director în contracte de cercetare -2**
- **Membru în contracte de cercetare -6**
- 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 IASI ale cărei realizări mai importante au fost următoarele:
 1. Construcția integrală a două servicii auto de mari dimensiuni, suprafața totală construită de circa 2000 mp ANUL 2007
 2. Realizarea de bazine, Stația de tratare Dancu, Iasi, investiție regiile locale 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 construite. ANUL 2008-2010
 5. Realizarea integrală (proiectare, execuție și finanțare) a unui bloc de locuințe P+2+M de circa 1500 mp construite. ANUL 2010
 6. Alte diverse obiective de amploare medii și mici. În tot acest timp am coordonat activitatea productivă și urmărirea din punct de vedere tehnic a execuției pentru investițiile mai sus amintite ca diriginte de șantier.

Între anii 2011-2016 am fost consultant al firmei firmei de construcții ART INSTAL PRODUCTION din IASI 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 construite.

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 -Categorii de importanță A și B,
- Diriginte de șantier Domeniul de autorizare 6. Construcții Edilitare și de gospodărire comunală
- Diriginte de șantier Domeniul de autorizare 8.2 .Instalații sanitare ,termoventilații
- Inspector protecția muncii- Nivel mediu
- Inspector protecția muncii- Nivel superior-Coordonator în materie de ssm pentru șantieri temporare sau mobile
- Evaluator de risc în securitatea și sănătatea în muncă-studii postuniversitare în cadrul Facultății de Științe și Ingineria Materialelor,Iasi
- 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

Competențe și aptitudini de utilizare
a calculatorului

-utilizator experimentat programe -programarea lucrarilor 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)

Permis(e) de conducere

Categoria B

07.01.2021

Conferențiar univ. dr. ing. Adrian-Alexandru Șerbănoiu

