

277/19.12.2019.



Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Tokar Adriana**

Adresă(e)

Telefon(oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tăți) Română

Data nașterii

Sex/ stare civilă Femeiesc/Căsătorită

Experiența profesională

Perioada 2017-2010 / 2010-prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar Universitar / Șef Lucrări

Activități și responsabilități principale Didactice. Carcetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Politehnica" din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, 300006, Timișoara, Romania

Tipul activității sau sectorul de activitate Facultatea de Construcții, Departamentul de Inginerie Civilă și Instalații

Perioada 2009-2010 / 2003-2009

Funcția sau postul ocupat Asistent asociat / Doctorand cu Frecvență

Activități și responsabilități principale Didactice. Carcetare

Numele și adresa angajatorului Universitatea "Politehnica" din Timișoara, P-ța Victoriei nr. 2, 300006, Romania, Timisoara

Tipul activității sau sectorul de activitate Facultatea de Mecanică, Departamentul de Mașini Mecanice Utilaj Tehnologic și Transporturi

Perioada 2002-2003/2003-2008

Funcția sau postul ocupat Product Manager/ Inginer consultant

Activități și responsabilități principale Proiectare ansamble și subansamble pentru domeniile transporturi (auto, feroviar, maritim), militar, construcții și mobilier urban/ Coordonare activități de exploatare instalații de gaze naturale combustibile

Numele și adresa angajatorului S.C. Clagi Romania S.R.L., Biled, Timiș.

Tipul activității sau sectorul de activitate Producție

Perioada 2003-2005

Funcția sau postul ocupat Inginer proiectant

Activități și responsabilități principale Proiectare instalații și echipamente pentru sisteme de ventilare industrială.

Numele și adresa angajatorului S.C. SANU SERVICES S.R.L, societate cu capital strain, Topolovățu-Mare, Timiș.

Tipul activității sau sectorul de activitate Producție și Servicii

Alte competențe și aptitudini

Afilieri la Asociații Profesionale

Cercetare/ articole / cărți

Elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice ale candidatului:

Organizare evenimente:

Informații suplimentare

Tenis, literatură, muzică

AIIR – Asociația Inginerilor de Instalații din România
STR – Societatea Termotehnicienilor din România
SIAR – Societatea Inginerilor de Automobile din România
AREL – Asociația Română a Electricienilor

14 Granturi / Proiecte/ Contracte de cercetare (4 director, 10 membru în echipa de cercetare)
104 articole publicate în reviste/ proceedings/ conferințe internaționale și naționale
4 Cărți de specialitate / 2 Suport de curs și laborator/ 3 Îndrumătoare de laborator

- Grant de Cercetare PN-III-CERC-CO-BG-2016, nr. 74BG/2016, cu titlul "Eficientizare energetică prin valorificarea energiei jeturilor de aer din sistemele de exhaustare la S.C. CLAGI-COPLASS S.R.L.", în valoare de 430100 lei-Director proiect.
- Grant finanțat în cadrul schemei de dezvoltare socială a comunităților miniere componentă a proiectului Guvernului României "Închiderea minelor, refacerea mediului și regenerarea socio-economică", Proiect nr. 8ED/2011, cu titlul "Rețele de canalizare menajeră". Grant finanțat în cadrul Schemei de Dezvoltare Socială a Comunităților Miniere-Faza II, în valoare de 15004 lei-Director proiect.
- Proiect nr. 284/25.02.2011, cu titlul "Instalații de încălzire Muzeul Banatului Montan Reșița" Finanțat de Consiliul Județean Caraș-Severin, în valoare de 63075,96 lei- Director proiect.
- Contract nr. 1995/14.03.2011, cu titlul "Lucrări de instalații electrice, cod CPV 45310000-3, Fabrica de accesorii auto Delphi Packard" Finanțat de Primăria orașului Moldova-Nouă, în valoare de 44817,93 lei- Director proiect.
- Recenzor pentru 6 jurnale, indexate ISI sau BDI:
 - 3 articole pentru revista Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal indexată ISI
 - 1 lucrare pentru revista Journal of Civil Engineering and Management indexată ISI;
 - 4 articole pentru revistele Journal of Environmental Science and Water Resources, Advancement in Scientific and Engineering Research, International Scholars Journals și Journal of Engineering and Technology Research, indexate BDI.
- Recenzor la a 5-a Conferință Internațională "The 5th International Vilnius Conference and EURO – Mini Conference", Vilnius 2009.
- Membru în comitetul de evaluare a proiectelor depuse în cadrul programului Ecos-Conycit, desemnat de Ministerul Educației din Chile-CONYCIT(Comision Nacional de Investigacion Cientifica Tecnologica). Am evaluat proiectul cu titlul Energy-Efficient and Robust Approaches for the Scheduling of Production, Services, and Urban Transport.
- Citări în baze de date internaționale specifice domeniului, respectiv în bazele de date ISI WEB OF SCIENCE, ISI (ISINET), INSPEC (IEE), COMPENDEX, SCOPUS, CAB Abstracts, DOAJ (Directory of Open Acces Journals), CSA (Cambridge Scientific Abstracts).

Membru în colective de redacție/organizare, și în comitete științifice ale unor evenimente științifice:

- Conferința Internațională Instalații pentru construcții și confortul ambiental AIIR, Timișoara 2019, 2018, 2017 – Editor / Membru în comitetul științific / Membru în comitetul de organizare;
- Conferința Internațională Instalații pentru construcții și confortul ambiental AIIR, Timișoara 2016 și 2015 - Membru în comitetul științific / Membru în comitetul de organizare;
- Conferința Internațională Instalații pentru construcții și confortul ambiental AIIR, Timișoara 2014 și 2013 - Membru în comitetul de organizare;
- Conferința Internațională Motor Vehicles and Transportation MVT2012 organizată de colectivul de la specializarea Autovehicule Rutiere Timișoara 2012- Membru în colectivul de redacție și în comitetul științific.
- Simpozion "Scientific Reunion of the Special Program of the Alexander Von Humboldt Foundation Concerning the Reconstruction of the South Eastern Europe, Sustainability for Humanity & Environment in the Extended Connection Field Science-Economy-Policy", Timișoara 2005 - Membru în comitetul de organizare.

Permis de conducere: categoria B

Semnatura

Educație și formare

Perioada
Calificarea / diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ

2018 – Verificator de proiecte instalații electrice industriale / Autorizație, ANRE
2014 – Formator, Cod COR 242401, Certificat de absolvire, Ministerul Muncii, Familiei, Protecției Sociale și Persoanelor Vârstnice, Ministerul Educației Naționale.
2013 – Certificat de absolvire, Program de formare și dezvoltare profesională continuă, Formare în blended – learning și tehnologii educaționale moderne și utilizarea TIC în procesul didactic, DidaTec, POSDRU87/1.3/S/60891, Centrul de e-Learning, Universitatea "Politehnica" din Timișoara.
2013 – Diriginte de Șantier pentru domeniile: Instalații Electrice, Instalații Gaze Naturale, Rețele termice și sanitare / Autorizație, Inspectoratul de Stat în Construcții, MDRT.
2013 – Electrician Autorizat Grad III A și IIB pentru Proiectare/Execuție Instalații Electrice cu orice putere instalată tehnic realizabilă și la o tensiune nominală maximă de 20kV / Autorizație, ANRE.
2010 – Personal tehnic de specialitate, Responsabil cu Supravegherea Lucrărilor la instalații sub presiune clasice / Atestat, ISCIR.
2007-2016 – Instalator Autorizat Gaze Naturale Grad ID pentru Proiectare, Avizare Tehnică proiecte precum și Coordonare Lucrări de execuție, exploatare, recepție și PIF/Autorizație, ANRE.
2003-2009 – Doctor în Inginerie Mecanică / Diplomă de Doctor, Facultatea de Mecanică, Universitatea "Politehnica" din Timișoara
2001-2006 – Inginer Diplomat / Diplomă de Inginer, Specializarea Instalații pentru Construcții, Facultatea de Construcții, Universitatea "Politehnica" din Timișoara
2002-2003 – Diploma de Master, Facultatea de Mecanică, Universitatea "Politehnica" din Timișoara
2002-2003 – Certificat de Absolvire / Curs Postuniversitar de perfecționare, Specializarea Administrarea Afacerilor, Facultatea de Drept, Universitatea de Vest, Timișoara
1997-2002 – Inginer Diplomat / Diplomă de Inginer, Specializarea Autovehicule Rutiere, Facultatea de Mecanică, Universitatea "Politehnica" din Timișoara
1988-1989 – Analist / Programator Ajutor, Certificat de Absolvire / Curs de perfecționare F6-Analiză și programare sisteme și produse informatice de gestiune FELIX-C, Centrul de perfecționare a cadrelor în informatică, calcul electronic și consultanță, Ministerul Educației și Cercetării
1982-1986 – Diploma de Bacalaureat, Liceul Industrial Coriolan Brediceanu, Lugoj

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e)

Română

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar	A2	Utilizator intermediar

Engleză

Italiană

Competențe și abilități sociale

Capacitate de relaționare și abilitate în relațiile interumane
Abilitate de a lucra în echipă
Adaptabilitate în fața unor situații noi
Capacitatea de a manifesta solidaritate în rezolvarea problemelor care afectează comunitatea

Competențe și aptitudini organizatorice

Abilități de planificare, de analiză și sinteză a activității, de aplicare și respectare a regulilor.
Bun organizator al sistemului informațional și al contactelor necesare.
Capacitate de gestionare corectă a timpului de realizare a unei sarcini.
Abilitatea de identificare a punctelor tari / slabe la evaluarea și asumarea riscurilor

Competențe și aptitudini tehnice

Proiectare instalații sanitare și de gaze, instalații de ventilație, instalații electrice și de încălzire pentru clădiri civile și industriale.
Proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de conversie din surse regenerabile
Proiectare rețele de alimentare cu apă și canalizare.
Verificări tehnice periodice ISCIR-I MSP.
Poluarea mediului și Autovehicule rutiere

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), AutoCad, MathCad, Cosmos M, dedicated software for analysis and design of thermal systems (CoolPack, Flownex, Dekra)