

Europass Curriculum Vitae

Informații personale

Nume / Prenume Vladimir Tanasiev

Adresa(e) Spl. Independenței 313, sector 6, București.

LOCUL DE MUNCA PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ POZIȚIA Manager proiect

Experiența profesională

Perioada Aprilie 2013-prezent

Funcția sau postul ocupat Conferențiar universitar

Numele și adresa angajatorului Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București,
Spl. Independentei 313, Sector 6, Bucuresti.

Web <https://upb.ro/>

Perioada Ianuarie 2022-prezent

Funcția sau postul ocupat Consilier in cadrul Ministerului Cercetarii, Inovarii si Digitalizarii

Numele și adresa angajatorului Spl. Independentei 313, Sector 6, Bucuresti.

Web <https://www.research.gov.ro/>

Perioada 2020-prezent

Funcția sau postul ocupat -Responsabilul laboratorului digital SMARTLAB "Laborator de testare și dezvoltare competențe personal"
-Partener Transelectrica

Perioada 2015 - prezent

Funcția sau postul ocupat Responsabilul laboratorului tehnologii digitale pentru orase inteligente

Web <https://eeris.eu/ERIF-2000-000T-2676>

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica din București
Adresa: Spl. Independenței 313, sector 6, București.

Perioada Aprilie 2011 – prezent

Funcția sau postul ocupat Membru fondator

Activități și responsabilități principale Alegerea ideilor de afacere
Atragere finanțări
Management strategic
Promovarea educației antreprenoriale

Numele și adresa angajatorului Asociația Excelsior pentru Excelența în Educație
Adresa: Str. Mihai Eminescu nr 163, Sector 5, București, România

Web <https://www.excelsior.org>



03.03.2025

Perioada 2019 - prezent
Funcția sau postul ocupat Conferențiar

Perioada Aprilie 2013 - 2019
Funcția sau postul ocupat Șef Lucrări

Activități, competente și
responsabilități principale Îndrumarea studenților în elaborarea proiectelor de licență și disertație
Îndrumarea doctoranzilor în elaborarea tezelor de doctorat
Experiență profesională în coordonarea și organizarea activitatilor/evenimentelor studențești
Organizarea activităților teoretice și practice ale studenților
Organizarea evenimentelor științifice naționale și internaționale
Administrarea platformei e-learning Moodle

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

Perioada 2008 – 2013
Funcția sau postul ocupat Doctorand/Asistent

Activități și responsabilități principale Activități de cercetare.

Numele și adresa angajatorului Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică, Departamentul de Producere și Utilizare a Energiei; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ tehnic superior

Perioada Septembrie 2007 – 2008
Funcția sau postul ocupat Dezvoltator aplicații

Activități și responsabilități principale Administrarea bazei de date, îmbunătățirea framework-ului existent, crearea de noi aplicații necesare gestionării proiectelor aflate în derulare prin intermediul Agenției Manageriale de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic - Politehnica

Numele și adresa angajatorului Agenția Managerială de Cercetare Științifică, Inovare și Transfer Tehnologic (AMCSIT); Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România

Tipul activității sau sectorul de activitate IT

Stagii de pregătire științifică

Perioada August 2010 – decembrie 2010
Universitatea Universitatea de Savoie, Franța
Activități principale Simularea consumurilor de energie pentru clădirile din sectorul rezidențial și terțiar
Tipul de bursa **Erasmus**

Perioada Ianuarie 2009 – Iunie 2009
Universitatea Universitatea din Darmstadt, Germania
Activități principale Modelarea performanțelor termice ale clădirilor din sectorul rezidențial.
Analize comparative, prelucrare de date, prognoze.
Tipul de bursa **Erasmus**

03.03.2025

Stagii de pregătire academică

Perioada August 2017-Decembrie 2017
Universitatea Rochester, NY, SUA
Titlul proiectului Bucharest, the Innovation Center for Smart Cities
Antreprenoriat și Dezvoltare de produse
Tipul Bursei **Fulbright**

Educație și formare profesională

Perioada 2007 – 2013
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Studii doctorale
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite Transfer de căldură și masă, Energie și mediu, Eficiență energetică, Simularea performanțelor energetice ale clădirilor, Prognoza consumului de energie în clădiri, Tehnologii digitale inteligente.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică, Catedra de Producere și Utilizare a Energiei; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Perioada 2007 – 2009
Domeniul studiat/aptitudini ocupationale Studii universitare de masterat
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite Energie și mediu, Eficiență energetică.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Energetică, Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România
Perioada Septembrie 2002 – Iunie 2007
Calificare / diploma obtinută Studii universitare de licență
Disciplinele principale studiate / competente profesionale dobândite Discipline fundamentale: matematică, fizică, bazele electrotehnicii, electronică digitală, structura microprocesoarelor, sisteme de operare;
Baze de date: Oracle, MySQL, SQL server;
Tehnici de programare, rețele de calculatoare;
Limbaje de programare studiate: Java, C, C++, C#, python, matlab.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare; Splaiul Independenței nr. 313, Sector 6, București, România

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Româna
Limbi străine cunoscute


Engleză	Înțelegere Avansat	Vorbire Avansat	Scriere Avansat
----------------	-----------------------	--------------------	--------------------



03.03.2025

Informații suplimentare

- 2021 – Organizarea și coordonarea secției științifice “Smart cities & digital transformation in energy” din cadrul conferinței CIEM2021.
- 2018 – Organizarea și coordonarea sesiunii științifice “Internet of Things Solutions for Smart Cities” din cadrul conferinței internaționale EEEIC2018.
- 2018 – Organizarea și coordonarea evenimentului științific “Soluții și tehnologii pentru orașe inteligente”
- 2013 – Cadru didactic invitat la Universitatea din Ljubljana.
- 2015 – Premiu pentru cea mai bună lucrare științifică (UEFISCDI)
- 2017 – Premiu pentru cea mai bună lucrare științifică (UEFISCDI)



HydroG(re)Energy-Env-Tehnologie inovativă pentru producerea hidrogenului din surse de energie regenerabilă, bazată pe IA, cu costuri optimizate pentru aplicații de mediu

Acronim proiect

Perioada Septembrie 2022- prezent

Sursa de finanțare UEFISCDI

Funcția Manager proiect

Beneficiar Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Descriere Soluții eco-friendly de producere și utilizare a hidrogenului pentru reducerea poluării și CO2 în rândul utilizatorilor din sectorul rezidențial și industrial.

SOHO - Smart, Optimized, High-Quality, And On-Demand Tourism Innovative Education For Sustainable And Green Development

Acronim proiect

Perioada Decembrie 2023- prezent

Sursa de finanțare Uniunea Europeana

Funcția Manager proiect

Beneficiar Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Descriere Scopul proiectului SOHO este de a dezvolta și implementa programe educaționale inovatoare în domeniul turismului durabil, adaptate nevoilor pieței muncii și societății. Prin consolidarea cunoștințelor și competențelor în tehnologii inteligente, surse de energie regenerabilă și tehnologii digitale, proiectul vizează îmbunătățirea relevanței instituțiilor de învățământ superior în contextul turismului durabil. SOHO urmărește să promoveze un turism inteligent și sustenabil, în concordanță cu obiectivele de dezvoltare durabilă și schimbările provocate de pandemie în industria turistică.

CERTEF-Cercetare de excelență în domeniul Tehnologiilor Digitale în vederea creșterii eficienței energetice și reducerii impactului asupra mediului prin soluții de monitorizare și control inteligente.

Acronim proiect

Perioada Aprilie 2023- Decembrie 2023

Sursa de finanțare UEFISCDI

Funcția Responsabil echipa de implementare

Beneficiar Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Descriere În contextul actual al dezvoltării noilor tehnologii digitale din sectorul rezidențial și terțiar, proiectul își propune să realizeze o platformă de cercetare care să integreze noi elemente inteligente de confort, monitorizare, control și analiza datelor în cloud, scopul final fiind creșterea/promovarea/cercetarea soluțiilor eficiente energetic și reducerea impactului asupra mediului.

CONCERTDI - CONSolidarea CERcetării de excelență în domeniul Tehnologiilor Digitale Inteligente BMS-IoT în vederea creșterii eficienței energetice și reducerii impactului asupra mediului

Acronim proiect

Perioada Aprilie 2022- Decembrie 2022

Sursa de finanțare UEFISCDI

Funcția Responsabil echipa de implementare

Beneficiar Universitatea POLITEHNICA din Bucuresti

Descriere Proiectul își propune sa dezvolte capacitatea institutiei in domeniul cercetarii de excelenta a solutiilor inteligente din sectorul rezidential si tertiar.

**Participarea
la proiecte
naționale și
internaționale**

Sensix - PowerMonitor Q&A LEDGER

Acronim proiect

Perioada Mai 2021 – Mai 2022

Sursa de finanțare Fundbox

Funcția Cercetator

Beneficiar Sensix Environment

Descriere Proiectul si-a propus sa dezvolte un analizor de energie electrică la costuri reduse și aplicații de stocare si procesare date bazate pe arhitecturi IoT.



Acronim proiect	SIMBA - Sisteme de învățare bazate pe muncă prin burse antreprenor pentru doctoranzi și postdoctoranzi (51668/DGPECU/09.07.2019)
Perioada	2019- 2020
Sursa de finanțare	POCU
Funcția	Coordonator organizare program antreprenariat
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere	Obiectivul general – Creșterea ratei de inserție pe piața muncii a 70 de doctoranzi și 30 de cercetători postdoctorat în domeniile Chimie, Inginerie chimică și Ingineria materialelor, realizată prin activități de instruire la un potențial loc de muncă, ca urmare a parteneriatelor cu agenți economici și instituții din domeniul CDI, cu accent pe sectoarele economice cu potențial competitiv conform SNC și pe domeniile de specializare inteligentă conform SNCDI, prin participarea la programe de formare a competențelor antreprenoriale și transversale, în sprijinul creșterii utilității și calității sistemelor de educație și formare profesională.
Acronim proiect	A-succes – Dezvoltarea competențelor de antreprenariat ale doctoranzilor și postdoctoranzilor – cheie a succesului în carieră (A-succes) ID 125125
Perioada	Septembrie 2020- Ianuarie 2020
Sursa de finanțare	POCU
Funcția	Expert grup țintă
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere	Facilitarea tranziției de la educație la muncă a unui număr de 70 de doctoranzi și 30 de postdoctoranzi în domeniile de cercetare inginerie electrică, inginerie energetică, inginerie electronică, telecomunicații și tehnologii informaționale, calculatoare și tehnologia informației și ingineria sistemelor, prin participarea acestora la programe de formare antreprenorială, module de cursuri complementare, orientare și consiliere profesională, precum și activități de învățare la un potențial loc de muncă/cercetare/inovare, dezvoltate în parteneriat cu agenți economici și actori din domeniul CDI.
Acronim proiect	BLACKBOXIOT – Implementarea tehnologiilor Blockchain și IoT în clădiri și analiza datelor prin modele BlackBox
Perioada	2018-2019
Sursa de finanțare	GNAC-ARUT
Funcția	Responsabil de proiect
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere	Proiectul își propunea să investigheze, printr-o cercetare interdisciplinară, implementarea celor mai noi tehnologii ce permit: conversia A-D a semnalelor, rutarea datelor în rețele fără fir, creșterea nivelului de securitate a dispozitivelor IoT și soluții de analiza și pentru procesarea datelor utilizând modele Markov.
Acronim proiect	PACT – Parteneriat pentru activității de calificare a tinerilor. ID-109408
Perioada	2018- 2019
Sursa de finanțare	POCU
Funcția	Coordonator și facilitator învățare la locul de muncă
Beneficiar	SOFTEHNICA SRL
Partener	Universitatea "Constantin Brâncuși" din Târgu-Jiu
Descriere	Obiectivele proiectului au fost creșterea ratei de participare a studenților la programele de învățare la locul de muncă, crearea unui parteneriat social performant și puternic prin creșterea gradului de comunicare și de dezvoltare a relației dintre organizatorii și partenerii de practică, creșterea ratei de participare a 200 studenți la programe de învățare la locul de muncă, precum programe de stagii de practică profesioniste și performante, în vederea creșterii ratei de ocupare a forței de muncă.
Acronim proiect	EduLabFrame (Educational Laboratories Platform for Complex



	Engineering Processes with Remote Access)
Perioada	2014- 2017
Sursa de finanțare	Erasmus+
Funcția	Responsabil proiect
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere	Proiectul EduLabFrame a urmărit dezvoltarea abilităților tehnice, organizarea și coordonarea activității didactice și practice ale studenților prin implementarea a 4 laboratoarelor virtuale, 4 materiale de curs, traduse în 3 limbi, transferul de cunoștințe dintre parteneri, precum și utilizarea de tehnologii inovative în procesul de predare.
Acronim proiect	INTELBUILD/ Clădiri inteligente cu consum foarte redus de energie
Perioada	2014- 2017
Sursa de finanțare	UEFISCDI
Funcția	Responsabil proiect
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere	Proiectul a urmărit dezvoltarea unui produs original și competitiv care să realizeze gestiunea inteligentă a consumurilor de energie ale clădirilor din sectorul rezidențial și terțiar.
Acronim proiect	IMPULS (Student azi! Profesionist mâine! - îmbunătățirea procesului de inserție pe piața muncii a studenților din domeniile tehnic / economic / medical veterinar)
Perioada	2014- 2015
Sursa de finanțare	POS-DRU
Funcția	Responsabil it
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere	Proiectul a urmărit corelarea sistemului de formare profesională inițială cu nevoile pieței muncii, contribuind la facilitarea tranziției de la școală la viața activă prin crearea oportunităților de participare a 10.000 de studenți înmatriculați în sistemul de învățământ superior tehnic/ economic/ medical veterinar
Acronim proiect	IMPACT (Îmbunătățirea calității sistemului național de învățământ superior în conformitate cu schimbările societății bazate pe cunoaștere și cu dinamica pieței muncii)
Perioada	2014- 2015
Sursa de finanțare	POS-DRU
Funcția	Responsabil it
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere	Proiectul a urmărit reformarea sistemului de învățământ superior și promovarea educației superioare de calitate în conformitate cu cerințele pieței muncii, în vederea asigurării și îmbunătățirii calității în învățământul superior prin creșterea accesului la educație a 1000 de studenți și prin formarea/perfecționarea a 500 persoane-actori cheie implicați în activitățile academice și de management din universitate.
Acronim proiect	CleanCOALTech
Perioada	2012- 2014
Sursa de finanțare	ANPCDEFP
Web	https://www.ispe.ro/?p=3375&lang=ro
Funcția	Responsabil implementare
Beneficiar	Universitatea POLITEHNICA București
Descriere	Proiectul a urmărit transferul de tehnologii curate de ardere a combustibililor fosili, în special cărbune. În plus, au fost realizate o serie de cursuri de formare a personalului din centrale termoelectrice din România, în special regiunea Oltenia. Totodată, soluțiile propuse au vizat reducerea emisiilor dăunătoare mediului.
Denumire proiect	FCINT (FRAMEWORK PENTRU COMPUNEREA SERVICIILOR, BAZAT PE

Tommaso Vasiliu

ONTOLOGII PENTRU AGREGAREA CUNOSTINTELOR SI INFORMATIILOR DIN CLADIRI INTELIGENTE)

Perioada 2012-2013
Sursa de finantare POSCCE
Functia Dezoltator aplicatii
Beneficiar Universitatea POLITEHNICA Bucuresti
Descriere Obiectivul principal al proiectului a fost crearea unei infrastructuri pentru servicii de bază care să permită crearea, descoperirea, compunerea, testarea și monitorizarea prin intermediul unei platforme de servicii inteligente.

RECOLAND (SISTEM DECIZIONAL MULTICRITERIAL PENTRU REMEDIEREA SITURILOR CONTAMINATE CU POLUANTI TOXICI SI PERSISTENTI DIN MARILE ZONE INDUSTRIALE)

Denumire proiect
Perioada 2009-2013
Sursa de finantare POSCCE
Functia Asistent cercetator
Beneficiar Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere Obiectivul principal al proiectului a fost dezvoltarea unui sistem decizional multicriterial pentru remedierea siturilor contaminate cu poluanți toxici și persistenți din marile zone industriale care să permită: evaluarea riscului asupra sănătății populației și utilizarea acestuia ca drept criteriu decizional în stabilirea preabilității solului din zonele poluate istoric sau accidental; identificarea soluției optime de remediere a solurilor contaminate cu poluanți toxici și persistenți; analiza costurilor de decontaminare.

PASSIVHAUS

Acronim proiect
Perioada 2008-2010
Sursa de finantare AMCSIT
Functia Asistent cercetator
Beneficiar Universitatea POLITEHNICA din București
Descriere Proiectul a urmărit realizarea fizică a două clădiri cu consumuri energetice scăzute ce utilizează tehnologii neconvenționale de încălzire și răcire. În cadrul proiectului au fost construite două clădiri pasive cu o suprafață utilă de 140 m2 fiecare.

