

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Filipovici Alexandru**
Adresă(e) Strada Efta Botoca nr.22, Timișoara, România

Telefon(oane) (004)0256288294 Mobil: 0723136063
Fax(uri) (004)0256288294
E-mail(uri) filipovicialex@yahoo.com

Naționalitate(-tăți) Româna

Data nașterii 11.05.1988

Sex Masculin

**Locul de muncă vizat /
Domeniul ocupațional** **Inginer
Ingineria Instalatiilor**

Experiența profesională Asistent de cercetare in inginerie industrială. Inginer proiectant. Inginer de instalații in execuție.

Tipul activității sau sectorul de activitate Asistent de cercetare inginerie industrială

Perioada 2013-Prezent

Funcția sau postul ocupat Doctorand

Activități și responsabilități principale Participarea în cadrul proiectului FP7 ROD-PICKER, prin activități de cercetare aplicativă, proiectare și asistența tehnică, la montaj și probe tehnologice .

Participare in cadrul proiectului SOLAR DECHATLON 2014, prin activitati de proiectare, calcul de bilanturi energetice, adoptare de soluții tehnice pentru eficientizarea energetica a locuitorilor colectivi (blocurile tip) utilizand surse neconventionale de energie.

Cercetare in domeniul ingineriei industriale specializata pe procesul de piroliza – Stagiul de cercetare la institutul de energii regenerabile al „ Faculty of Life Science ” Wroclaw – Polonia
Experimentarea procesului de piroliza lenta asupra biomasei pentru determinarea parametrilor cinetici
Experimentarea procesului de piroliză lentă pentru obținerea de char (cărbune), bio-oil

Redactare de lucrări științifice pe baza cercetarilor si a rezultatelor

Numele și adresa angajatorului Universitatea Politehnica Timișoara, Facultatea de Mecanică

Tipul activității sau sectorul de activitate Universitar

Perioada	Martie 2012-Prezent
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant
Activități și responsabilități principale	Proiectare de instalații termice, geotermale, ventilatii pentru constructii civile și industriale. Intocmire documentatii pentru obtinerea avizului si autorizatiei de securitate la incendiu.
Numele și adresa angajatorului	Proiectare de instalatii de limitare si stingere incendiu, instalatii de detectie semnalizare alarmare si alertare la incendiu, pentru constructii civile și industriale. Intocmire scenarii de securitate la incendiu. S.C. Aquafils S.R.L
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ingineria instalatiilor
Perioada	August 2012 - Octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectare si executie
Activități și responsabilități principale	Proiectare de instalații termice, sanitare, ventilatii pentru constructii civile și industriale Participarea la etapele de executie,verificare si punerea in functie a instalatiilor realizate. In perioada 15 Mai 2013- 25 Septembrie 2013, inginer responsabil cu execuția in localitatea Le Havre Franta, la spitalul „Flaubert”
Numele si adresa angajatorului	S.C. Tehmabat S.R.L.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Ingineria Instalatiilor
Perioada	1 Mai 2011- 1 August 2012 15 Iunie 2010 – 1 octombrie 2010 18 August 2007-2 februarie 2009
Funcția sau postul ocupat	Inginer Instalator responsabil cu executia. Supravegherea lucrarilor de instalatii termice, sanitare si gaz Participare la executia de instalații de alimentare cu apa,canalizare,încălzire. Promovarea și vanzarea de diverse materiale de Instalații.
Numele si adresa angajatorului	Sc. Tempo-Slam SRL
Tipul activității sau sectorul de activitate	Comerț și execuție instalații sanitare si de încălzire.
Educație și formare	
Perioada	2013-Prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorat în curs de obținere Domeniul: Ingineria Industrială Specializarea: Posibilitati de optimizarea a tehnologiilor de valorificare a biomasei prin piroliza.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Cercetare științifică, comunicare și deontologie ➤ Eficența utilizării surselor regenerabile de energie ➤ Conversia si stocarea energiilor regenerabile ➤ Posibilitați si perspective privind utilizarea biomasei în sistemele de încălzire locală și industrială ➤ Cercetari experimentale privind optimizarea procesului de piroliză ➤ Redactare de lucrari științifice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Mecanica; Departamentul MMUT.
Perioada	2011-2013
Calificarea / diploma obținută	Masterat Instalații Domeniul: Ingineria Instalațiilor Specializarea: Optimizarea și modernizarea sistemelor de instalații
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Sisteme moderne de climatizare și ventilare -Optimizarea sistemelor de încălzire -Materiale, aparate și tehnologii noi în instalații -Sisteme informaționale în instalații -Optimizarea sistemelor de distribuție a apei -Optimizarea sistemelor de utilizare a energiei electrice -Confortul ambiental -Optimizarea sistemelor de încălzire -Performabilitatea instalațiilor -Optimizarea sistemelor de distribuție a apei.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Construcții; Secția de Instalații.
Perioada	2007-2011
Calificarea / diploma obținută	Licența. Inginer Domeniul: Ingineria Instalațiilor Specializarea: Instalații pentru construcții
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	-Matematică -Termotehnică -Hidraulică -Instalații de încălzire -Instalații sanitare și hidroedilitare -Instalații de ventilații și climatizare -Instalații electrice Elaborarea unor proiecte de instalații corespunzătoare disciplinelor mai sus menționate.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara, Facultatea de Construcții; Secția de Instalații.
Perioada	2003-2007
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Bacalaureat Atestat de competență operare și programare nivel mediu pe calculator.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Matematica-Informatica-Fizica
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Colegiul Național „C.D. Loga” Timișoara
Perioada	Aprilie-Mai 2012; Octombrie - Decembrie 2015
Calificarea / diploma obținută	Autorizare ANRE Gradul II D în gaz.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică din Timișoara Facultatea de Construcții

Perioada Mai 2012- Octombrie 2013

Calificarea / diploma obținută Manager de Inovare

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Management si marketing

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Pro Vobis

Perioada Februarie 2013

Calificarea / diploma obținută Proiectant sisteme de securitate

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Instalatii de limitare si stingere incendiu, Instalatii de detectie semnalizare, alarmare si alertare incendiu, instalatii de efracție si control acces, instalatii de desfumare mecanizata

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare SECTRA

Nivelul de clasificare nationala COR 215119

Perioada Februarie 2013

Calificarea / diploma obținută Autorizare ANRE instalatii de gaz PGIU

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) **Română,Sârba**

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

Nivel european (*)

Germana

Engleza

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
mediu	mediu	mediu	mediu	mediu	
avansat	avansat	avansat	mediu	mediu	

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

Competențe și abilități sociale Membru in comisiile de admitere pentru masterat si doctorat la facultatea de Mecanica departamentul MMUT.
Membru in echipa de implementare al proiectului Solar Dechatlon 2014.

Competențe și aptitudini organizatorice Conducător al activității de proiectare din cadrul firmei Aquafil SRL
Inginer coordonator de șantier

Competențe și aptitudini tehnice Experiența in cercetare
Experienta practica in domeniul instalatiilor
Experienta in proiectare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului Operarea programelor Word,Exel, Statistica si Autocad.
Programare limbaj C++

Alte competențe și aptitudini Am practicat Baschet de performanta 9 ani. Imi place sa cant;deci particip cu drag la cate un karaoke.

Permis(e) de conducere Detin un permis de conducere categoria B din anul 2006.

Informații suplimentare 5 lucrări științifice scrise ca prim/coautor, participare la 3 proiecte de cercetare si la realizarea a 2 prototipuri.

Referinte

Lucrari de proiectare:

- „Reabilitare cladire cantina. Amenajari interioare si extindere cladire” – SC BIDANIC SRL – Instalatii termice, sanitare, ventilare, detectie, limitare si stingere a incendiilor;
- „HALA PRODUCTIE SI DEPOZITARE (PRODUSE DIN PVC SI ALUMINIU). ATELIER PRODUCTIE: GEAMURI SI USI TERMOPAN DIN PVC; RULOURI DIN ALUMINIU” – SC D&D Megatrans – Instalatii de limitare si stingere, termice, sanitare. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- „Documentatie tehnica pentru obtinerea avizului de securitate la incendiu pentru Cantina de Ajutor Social – Caransebes” – Municipiul Caransebes- Instalatii de limitare si stingere a incendiilor, Instalatii de detectare, semnalizare si alertare a incendiilor.
- Documentatie tehnica pentru autorizare de construire la: „Reabilitare si modernizare strand” – Lovrin – Comuna Lovrin- Instalatii termice, sanitare. Instalatii de detectare si semnalizare incendiu. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- Documentatie tehnica pentru autorizare de construire la: „ Construire centru medical D+P+1E si imprejmuire proprietate” Timisoara - SC ABC Centrul medical Dr. Pirjol SRL- Instalatii termice si sanitare. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- Obiectiv: „Construire complex prestari servicii si agrement in Mosnita Noua, jud. Timis ” – SC BORGIO ITALIANO SRL – Instalatii ventilare, termice, sanitare, detectare, limitare si stingere a incendiilor. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- „ SCHIMBARE DE DESTINATIE DIN HALA DEPOZITARE IN SPATIU COMERCIAL CU DEPOZITARE” - SC BVL PROD COM SRL – Instalatii termice, sanitare, detectie incendiu. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- INTRARE IN LEGALITATE – EXTINDERE HALA CU REGIM DE INALTIME PARTER – DESTINATIE AGRIGOLA” - S.C. Assofrutti Rom S.R.L – Instalatii de limitare si stingere a incendiilor; Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- Refacere instalatie de incalzire cladire administrativa SRTFC Timisoara, judetul Timis - Societatea nationala de transport feroviar de calatori „CFR Calatori S.A.” Sucursala regionala de transport feroviar de calatori Timisoara- Instalatii de incalzire.
- SALĂ FESTIVITĂȚI in Mosnita Noua, jud. Timis (Valery) – ZETU Aurel – Cristian si sotia ZETU Dana-Carmen- Instalatii termice, sanitare, detectie, limitare si stingere.
- Centru comercial Otelu-Rosu CONSTRUIRE RECOMPARTIMENTARI INTERIOARE CU MODIFICARE FATADE HALA EXISTENTA, MONTARE TOTEM SI RECLAME PUBLICITARE, AMENAJARE PARCARE – SC BUDAPESTA IMPEX SRL – Instalatii de detectare, limitare si stingere a incendiilor. Instalatii HVAC. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- Scoli si gradinite in localitatile : Fardea, Gataia, Utvin. Instalatii termice si sanitare. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- Camine culturale: Butin, Nadrag- Instalatii termice si sanitare. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.
- Sali de evenimente Semlac, Nadlac, Cebza – Instalatii termice si sanitare. Documentatie pentru obtinerea avizului PSI.