



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Mihai Petruța**

Adresă(e)

Telefon

Mobil:

Fax(uri)

-

E-mail(uri) **mihaiPETRUTA@yahoo.com**

Naționalitate(-tăți) **Română**

Data nașterii **29.06.1976**

Sex **Feminin**

Perioada **Ianuarie 2018-2019**
Locul de muncă vizat/
Domeniul ocupațional **Responsabil calitate**
Numele și adresa angajatorului **Serviciul de Calitate/
Universitatea Politehnica din București,
Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6.**

Perioada **Aprilie 2015-December 2015**
Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupațional **FORMATOR – Proiect POSDRU “ANTREPRENOR – Idei de afaceri de succes si dezvoltarea
antreprenoriatului in regiunile Bucuresti-Ilfov si Sud-Vest Oltenia” (ID150650)**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnica din București,
Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6.**

Perioada **Aprilie 2015-December 2015**
Locul de muncă vizat / Domeniul
ocupațional **CONSULTANT INITIERE SI POST ASISTENTA AFACERI- Proiect POSDRU/176/3.1/S/150746
Instruire și Dezvoltare Economică prin Afaceri Lucrative - IDEAL**

Numele și adresa angajatorului **Universitatea Politehnica din București,
Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6.**

Perioada **Septembrie 2012-prezent**
Funcția sau postul ocupat **Asistent universitar / Sef lucrari**

Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea orelor de curs la disciplina „Managementul calitatii”, ore de seminar la disciplina „Fiabilitate si statistica tehnica”, pentru masteranzii inscrisi in anul doi de studii la Programul de Master “Calitatea produselor si serviciilor”, respectiv la disciplina „Tehnici statistice in procesele de productie”, pentru studentii de la programul de studiu-licenta - Efectuarea orelor de aplicatii la disciplinele Management, Management financiar, Managementul calitatii, Ingineria calitatii pentru studentii de la programul de licenta. - Coordonarea studentilor inscrisi la ciclul de studiu- licenta in vederea realizarii proiectului de diploma. -Coordonarea studentilor inscrisi la ciclul de studiu- master in vederea realizarii proiectului de dizertatie cu teme ”Plan de afaceri in vederea infintarii unei gradinite private, Plan de afaceri si proiect de investitii in vederea finantarii unei afaceri, Plan de afaceri in vederea infiintarii unei afaceri in domeniul turistic, Plan de afaceri in vederea infiintarii unei afaceri in domeniul serviciilor . - Coordonarea studentilor inscrisi la ciclul de studiu licenta, in vederea participarii la Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti (Sesiunea Mai 2013, respectiv Mai 2014, Mai 2015, Mai 2016, Mai 2017). - Participarea la organizarea conferintei internationale ICMIE 2013, 2015, 2017(International Conference of management and industrial engineering). - Participarea cu echipe de studenti la Finala Nationala a START-Up Program 2015 si START-Up program 2016; - Participarea in calitate de membru la Comisia locala de admitere pentru ciclul de licenta si master (sesiunea iulie, respectiv septembrie); - Participarea in calitate de membru, in Comisia de examinare a studentilor la Sesiunea de Comunicari Stiintifice Studentesti. -Participarea in calitate de membru in Comisia de examinare privind ocuparea unor posturi didactice vacante. - indrumarea studentilor de la ciclul de studii licenta, in calitate de tutore. -recrutarea studentilor in vederea participarii la Polifest. - coordonarea studentilor, la practica, in calitate de cadru didactic supervizor.
Numele și adresa angajatorului	<p>Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Antreprenoriat, Ingineria și Managementul Afacerilor Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6, corp BN, et. 2.</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior, cercetare - dezvoltare.
Perioada	Decembrie 2007 – februarie 2013
Funcția sau postul ocupat	Expert IA
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Participarea la realizarea analizelor statistice privind finantarea invatamantului superior. Participarea la elaborarea si implementarea metodologiei de finantare a invatamantului superior. - Responsabila de Comisia MODELARE SI ANALIZĂ STATISTICĂ - Realizarea de studii si analize statistice, suport pentru alte comisii de specialitate din cadrul Consiliului National de Finantare a Invatamantului Superior(CNFIS).
Numele și adresa angajatorului	<p>Ministerul Educatiei Nationale-Unitatea Executiva de Finantare a Invatamantului Superior,Cercetare si dezvoltare institutionala.(MEN-UEFISCDI) Str.schitu Magureanu, nr.1,Etaj 3,Sector 5,Bucuresti.</p>
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare și inovare
Perioada	Noiembrie 2008 - Februarie 2010
Funcția sau postul ocupat	Asistent pe termen lung (pachete de lucru) in cadrul proiectului strategic POSDRU/2/1.2/S/5/RMU -„Registrul Matricol Unic” (RMU)
Activități și responsabilități principale	<p>In cadrul echipei centrale a proiectului am participat la elaborarea cadrului metodologic de analiza a situatiei actuale privind sistemele de gestiune a studentilor din invatamantul Superior atat la nivel institutional, cat si la nivel national; Am participat la realizarea instrumentului de analiza a situatiei actuale (forma finala a chestionarului transmis către universități) și a raportului final, privind starea actuala la nivel național a sistemelor de gestiune a studentilor din învățământul Superior.</p>

Numele și adresa angajatorului	Directia de Finantare a Invatamantului Superior, Ministerul Educatiei Naționale-Unitatea Executivă de Finanțare a Învățământului Superior,Cercetare si dezvoltare instituțională (MEN-UEFISCDI) Str.schitu Magureanu, nr.1,Etaj 3,Sector 5,Bucuresti.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare-dezvoltare.
Perioada	Octombrie 2004-Februarie 2010
Funcția sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Efectuarea orelor de laborator, seminar și proiect la disciplinele: Asigurarea Calitatii, Statistica Economica, Calitatea si Fiabilitatea produselor, Ingineria calitatii, Ingineria si managementul calitatii, pentru studentii de la Facultatea de Inginerie Electrica din cadrul Univesitatii Politehnica din Bucuresti, inscristi la ciclul de studiu licenta la specializarea, Informatica aplicata in ingineria electrica, Inginerie si management industrial, Inginerie Electrica, respectiv master la specializarea Calitate, fiabilitate securitate si risc, Ingineria produselor electrotehnice. - Indrumarea studentilor inscristi la ciclul de studii licenta, respectiv master, la intocmirea lucrarilor de licenta si de dizertatie, pe tematica Asigurarea calitatii in invatamantul Superior; - Coordonarea studentilor inscristi la ciclul de studiu licenta si master, in vederea participarii la Sesiunea de comunicari stiintifice studentesti. - In decursul celor 6 ani de colaborare cu UPB, am dobandit competente din domeniul managementului si asigurarea calitatii, ata la nivel de facultate, departament cat si la nivel interdisciplinar, prin conducera de lucrari la licenta, respectiv master pe domeniul asigurarii calitatii invatamantului superior, managementului calitii si realizarea de articole in domeniul mentionat.
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Inginerie Electrica,Universitatea Politehnica din Bucuresti Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior,cercetare-dezvoltare.
Perioada	Noiembrie 2003 - Noiembrie 2007
Funcția sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență (cu bursă)
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> - Participare in diverse contracte de cercetare nationale si internationale, din care unul în calitate de Director de proiect. -Participarea la organizarea mai multor conferinte nationale si internationale, in cadrul institutiilor organizatoare: Facultatea de Inginerie Electrica a Universitatii Politehnica din Bucuresti si respectiv Universitatea de Stiinte Aplicate Salzburg-AUSTRIA. - Realizarea tezei de doctorat cu titlul: "Modele matematice in managementul calitatii cu aplicatii in ingineria electrica". In decursul celor 4 ani de stagiu doctoral am dezvoltat competente in domeniul asigurarii calitatii, atat in tara cat si in strainatate (Universitatea de Stiinte Aplicate Salzburg).Diseminarea rezultatelor s-a realizat prin participarea la Conferinte Internationale si Simpozioane nationale cu articole in domeniul managementului calitatii, respectiv asigurarea calitatii. Obiectivul tezei de doctorat a fost elaborarea unor prognoze in domeniul managementului calitatii energiei electrice cu ajutorul unor modele matematice.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrica, Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6.
Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior,cercetare-dezvoltare.
Perioada	Octombrie 2002 – Octombrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Membru in echipa de cercetare/ Director de proiect
Activități și responsabilități principale	- Participarea la implementarea unor proiecte, din programe nationale si internationale (AMTRANS, INFRAS, RELANSIN, CNCSIS, INVENT, CEEX, HE, Leonardo Da Vinci)
Numele și adresa angajatorului	Centrul de Cercetări Științifice „Aparate Electrice”(CCSAE) Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Inginerie Electrica, Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6.

Tipul activității sau sectorul de activitate	Invatamant superior, cercetare-dezvoltare.
Perioada	Octombrie 2002 - iulie 2004
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master în Calitate, fiabilitate, mentenanță, securitate și risc în ingineria electrică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică, Str. Splaiul Independenței 313, Sector 6.
Perioada	Octombrie 1997 - iulie 2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Inginer diplomat, specializarea <i>Inginerie matematică</i>
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Facultatea de Inginerie Electrică, Str. Splaiul Independenței 313, Sector 6.
Perioada	Octombrie 1997 - iulie 2001
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de absolvire - Modulul pedagogic
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnică București, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic, Str. Splaiul Independenței 313, Sector 6.
Perioada	Ianuarie 2003 absolventă a cursurilor realizate în cadrul programului CALIST organizat de Asociația de acreditare din România- Organism național de acreditare (RENAR) – Calitate și Standardizare:
Calificarea / diploma obținută	- Managementul Calității Totale; - Sisteme de Management al Calității-ISO 9001; - Sisteme de Management de Mediu –ISO 14001; - Procesul de Îmbunătățire Continuă – KAIZEN;
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Diploma de absolvire Asociația de acreditare din România- Organism național de acreditare (RENAR)
Perioada	01.10.2005-3.12.2005
Calificarea / diploma obținută	Stagiul de studiu și documentare realizat la Universitatea de Științe Aplicate Salzburg-Austria, în cadrul proiectului Leonardo da Vinci RO/2004/PL93106/TD- Sisteme informaționale pentru un parteneriat de factură Europeană între universități și mediul socio – economic. În perioada acestui stagiul doctoral, am dezvoltat competențe pe domeniul Asigurarea calității învățământului superior, studiind procedura de implementare a Sistemului de Management al Calității în cadrul Universității de Științe Aplicate Salzburg-Austria.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Salzburg University of Applied Sciences-Fachhochschule Austria Urstein Süd 1, A-5412 Puch/Salzburg, AUSTRIA
Perioada	10-14 Aprilie 2006, absolvirea cursului “Școala proiectelor”
Calificarea / diploma obținută	Diploma de absolvire
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea din București Bulevardul Regina Elisabeta 4-12, București
Perioada	28-31 Ianuarie 2007, absolvirea cursului “Sisteme de management al calității”
Calificarea / diploma obținută	Societatea Română pentru Asigurarea Calității (SRAC Servicii Grup SA)
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	București, str. Vasile Parvan nr 14, sector 1.
Perioada	25-28 Februarie 2007, absolvirea cursului “Formare auditori “.
Calificarea / diploma obținută	Auditor intern sistem de management al calității

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Societatea Română pentru Asigurarea Calitatii (SRAC Servicii Grup SA)
Bucuresti, str. Vasile Parvan nr 14, sector 1.

Perioada

23-31 Iulie 2007, participare la IRIDE- Summer School on "Sustainable development of future power systems".
Universitatea Politehnica din Bucuresti și Polytechnic University of Torino

Str. Splaiul Independentei 313, Sector 6/ Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, Italy

Nivel european (*)

Limba

Limba

Germana, franceză:

Înțelegere		Vorbire		Scriere	
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Germana	C1	C1	C1	C1	
Franceza	C1	C1	C1	C1	

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

C2 - foarte bine

C1 – bine.

Competențe și abilități sociale

- Excelente abilități de comunicare și interpersonale

Competențe și aptitudini organizatorice

- Bine organizată, seriozitate, cu inițiativă, spirit de echipă, perseverența, corectitudine, integrare în colectiv foarte ușoară, sociabilitate, comunicativă.

Competențe și aptitudini tehnice

- Competențe de management a proiectelor de cercetare, abilități de planificare a managementului resurselor și a timpului, dobândite prin gestionarea grantului de cercetare CEEX –MD, în calitate de Director de proiect, și respectiv prin implementarea de proiecte din a căror echipă am făcut parte (anexa 1)

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Cunoaștere foarte bună a programelor Windows și Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), programe de analiză statistică a datelor - SPSS, Mathematica, Matlab, Matcad, Pelnatra.

Alte mențiuni

- **Membru în Asociația Managerilor și a Inginerilor Economiști din România (AMIER).**

Premii obținute la manifestări științifice:

- Premiul II la Sesiunea de Comunicări Științifice, MAI 2001, la catedra Economie a Universității Politehnice București pentru tema : Progresul tehnic;
- Premiul II la Sesiunea de Comunicări Științifice, MAI 2002, la catedra Matematici III a Universității Politehnice București, pentru tema : Studiul mișcării impulsive în jurul unui cilindru circular;
- Premiul II la Sesiunea de comunicări Științifice, MAI 2003, la catedra Matematici III a Universității Politehnice București, pentru tema : Utilizarea transformărilor Laplace.

- **Burse obținute:**

- Grant Leonardo da Vinci la Universitatea de Științe Aplicate Salzburg - Austria, în perioada 1.10.2005 -3.12.2005

Anexa 1

Nr. crt.	Programul/Proiectul	Funcția:
----------	---------------------	----------

1.	Proiect POSDRU/2/1.2/S/5/RMU -„Registrul Matricol Unic”(RMU)	Asistent pe termen lung (pachete de lucru)
2.	Proiect CEEX-MD /2006 - Modele matematice in managementul calitatii cu aplicatii in ingineria electrica /2006 (castigat prin competitie nationala cu punctaj maxim)	Director de proiect
3.	Proiect HE 70/2005 - Model matematic si aplicatie pentru determinarea curbelor profilate, aferente productiei/consumurilor nedispecerizabile	Membru in echipa
4.	Proiect CEEX 2005- NETROV 45/2005 - Platforma de cercetare si tehnologica de dezvoltare a robotilor subacvatice utilitati cu dezvoltarea unui mini robot pentru investigatii subacvatice	Membru in echipa
5.	Proiect CEEX 2005-SECURITATE 28/2005 -Dezvoltarea unui sistem modular de supravietuire in caz de dezastru pentru asigurarea energiei si a apei potabile, folosind surse regenerabile de energie;	Membru in echipa
6.	Proiect CNCSIS A299/ 2005- AMPELMAG - Amprenta electromagnetica a surselor de poluare a mediului ambiant in zone rezidentiale;	Membru in echipa
7.	Proiect CNCSIS A24/2004- ASCEM - Aplicatii software de componente electrice;	Membru in echipa
8.	Proiect CNCSIS A1468/2004- ECOSISTEL -Cercetari privind ecosistemele electrotehnologice inchise in contextual dezvoltarii durabile;	Membru in echipa
9.	Proiect RELANSIN 2067/2004 - Micromotor asincron monofazat cu poli ecranati cu circuit magnetic neconventional;	Membru in echipa
10.	Proiect RELANSIN 2028 / 2004 - Sistem de propulsie a imbarcatiunilor;	Membru in echipa
11.	Proiect INVENT 125/ 2004 - Solutie noua pentru realizarea masinilor elctrice fara pierderi in fier;	Membru in echipa
12.	Proiect INVENT 133/ 2004 - Masini electrice cu circuit din materiale feromagnetice;	Membru in echipa
13.	Proiect RELANSIN 1773/2003 - Aparat portabil pentru tratament ambulatoriu cu camp electromagnetic,complex (microunde de mica putere);	Membru in echipa
14.	Proiect RELANSIN 1713/2003 - Tehnologie de productie automata a energiei electrice din energia solara cu module fotovoltaice in centrala de 30 kW putere conctata la retea;	Membru in echipa
15.	Proiect RELANSIN 1654/2003 - Defectoscop portabil si noi materiale magnetice de contrast pentru defectoscopie electromagnetica	Membru in echipa
16.	Proiect RELANSIN 1652/2003 - Platforma mobila de incercari pentru identificarea variatiei optime de propulsie a autovehiculului electric	Membru in echipa
17.	Proiect INFRAS 32/ 2002 - Studiu de impact privind preluarea D.E. in domeniul aparatelor electrice si electronice	Membru in echipa
18.	Proiect AMTRANS 2A04/ 2002 - Parc tehnologic destinat activitatilor de cercetare stiintifica si universitara, inginerie si transfer tehnologic;	Membru in echipa

Data: 25.03.2024

ȘI.dr.ing. Petruta Mihai