

Universitatea POLITEHNICA din București
 Facultatea de CHIMIE APLICATA SI STIINTA MATERIALELOR
 Departamentul de Chimie Anorganica, Chimie Fizica si Electrochimie
 Domeniul de studii: INGINERIE CHIMICA
 Programul de studii de masterat: EXPERTIZAREA PRODUSELOR CHIMICE, ALIMENTELOR SI MATERIALELOR

INFORMAȚII PERSONALE CHIPURICI PETRE


 Str. Cireșului, nr. 5, sector 2, București, România
 0214022706  0744986947
 petre.chipurici@upb.ro
petre.chipurici@gmail.com
 <http://www.tsocm.pub.ro/profesori/chipurici>

Sexul Masculin | Data nașterii 10/01/1965 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Perioada	Activități și responsabilități principale	Numele și adresa angajatorului	Tipul activității sau sectorul de activitate
Februarie 1991- prezent	Cadru didactic universitar – preparator, asistent, șef lucrări, conferențiar <ul style="list-style-type: none"> Activitate didactică de predare cursuri, laborator, proiect la disciplinele Tehnologie chimică organică, Procese și produse petro și carbochimice, Analiza comparativă a proceselor din industria chimică, Biocombustibili tehnologii, Controlul calitatii produselor organice si polimerice, Expertizarea biocombustibililor Activitate de cercetare stiintifica in domeniul sintezelor de intermediari organici, biocombustibililor, separari de hidrocarburi, depoluarii apelor si gazelor, inhibitorilor de coroziune. 	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr 313 sect. 6 București, www.pub.ro	Invățământ superior
Septembrie 2016- prezent	Cercetator stiintific II in cadrul proiectului POC E, ID proiect: P_37_471 “Tehnici neconvenționale cu Ultrasunete/Microunde utilizate pentru activarea proceselor chimice și nonchimice” <ul style="list-style-type: none"> Efectul US si MW asupra reacțiilor enzimactice, dezvoltarii celulelor și formării catalizatorilor Extractia asistata de US si/sau MW a principiilor active din plante 	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr 313 sect. 6 București, www.pub.ro	
Septembrie 2015- prezent	Cercetator stiintific II in cadrul proiectului european RFCR-CT-2015-00006 „ Coal-liquid based upgraded carbon materials for energy storage ” (SUPERCOAL) <ul style="list-style-type: none"> Polimerizarea oxidativa a uleiului de antracen 	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr 313 sect. 6 București, www.pub.ro	
Mai 2014-decembrie 2015			

Funcția sau postul ocupat	Responsabil implementare activitati in cadrul proiectului POSDRU/156/1.2/G/138821, "Calitate, inovare, comunicare - instrumente utilizate pentru cresterea accesului si promovabilitatii in invatamantul superior tehnic"
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • contribuie la elaborarea unei Proceduri de evaluare a invatarii anterioare, • contribuie la realizarea metodologiei de selecție a studenților din anul I, care vor face parte din grupul țintă, • contribuie la elaborarea raportului de analiza asupra modulelor de instruire si a rezultatelor obtinute de studenti, • contribuie la elaborarea procedurii de acordare a subventiilor • stabileste grupele de studenti pentru sustinerea modulelor de instruire, • elaboreaza programul de desfasurare a cursurilor de instruire
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr 313 sect. 6 București, www.pub.ro
Perioada	Noiembrie 2010-octombrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Asistent director de program in cadrul proiectului POSDRU ID: 56711 „Calitate și expertiză în elaborarea și implementarea metodologiei de obținere și testare de produse competitive prin formarea profesională în cadrul unor noi programe de master cu impact major pe piața muncii”
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Asigură cadrul logistic necesar pentru activităților de formare și de management al proiectului; • Participă împreună cu directorul programului de studiu la elaborarea și definitivarea fișelor de disciplină; • Participă la elaborarea materialelor necesare pentru prezentările programelor de masterat; • Participă la organizarea concursurilor de acordare a premiilor; • Asigură asistență tehnică și suport pentru realizarea raportului tehnico-financiar.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr 313 sect. 6 București, www.pub.ro
Perioada	Decembrie 2010 - Martie 2013
Funcția sau postul ocupat	Expert termen lung POSDRU/87/1.3/S/61839 Privim către viitor - Formarea profesională a cadrelor didactice pentru utilizarea resurselor informatice moderne în predarea eficientă a chimiei – e-Chimie
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Desfasurarea sesiunilor de formare si certificare a cadrelor didactice in scopul utilizarii instrumentelor digitale in predarea eficienta a chimiei ; • Elaborarea continutului de predare al cursurilor in format clasic pentru cadrele didactice din grupul tinta ; • Realizarea materialelor digitale sub forma de cursuri in format multimedia ;
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr 313 sect. 6 București, www.pub.ro
Perioada	Octombrie 2008 – Octombrie 2011
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Partener UPB in proiectul PN 2 - PARTENERIATE nr. 62-064 "Tehnologie avansată, pe bază de microorganisme modificate genetic, de producere a xilitolului pentru menținerea sănătății umane și prevenirea îmbolnăvirilor"
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • Coordonarea activitatilor de cercetare si management ul proiectului din partea UPB ; • Realizarea activitatilor de cercetare conform graficului; • Intocmește documentația necesară justificării activității.
Numele și adresa angajatorului	Universitatea POLITEHNICA din București, Splaiul Independenței, nr 313 sect. 6 București, www.pub.ro
Perioada	August 1989- Februarie 1991
Funcția sau postul ocupat	Inginer tehnolog
Activități și responsabilități principale	<ul style="list-style-type: none"> • punerea în practică a posibilităților de reducere a consumului de apă în Instalația de distilare în vid • organizarea reviziilor tehnice semestriale a Instalației de distilare în vid • valorificarea deșeurilor rezultate în Instalație de Parafină • activitate didactica si de instruire a personalului necalificat pentru calificarea la locul de munca
Numele și adresa angajatorului	Rafinaria Steaua Romana Campina, Calea Doftanei nr. 15,Campina, jud. Prahova, www.steauaromana.ro

Tipul activității sau sectorul de activitate Prelucrarea petrolului - petrochimie

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

Perioada Martie 2010 – aprilie 2010

Calificarea / diploma obținută Formator / Certificat de absolvire

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Pregătirea formării
Realizarea activităților de formare
Evaluarea participanților la formare
Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare
Marketing-ul formării
Proiectarea programelor de formare
Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare SC RISING STAR SRL

Perioada Ian 1994 – aprilie 1999

Calificarea / diploma obținută Doctor – ramura de știința Chimie

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea Tehnologie chimică organică

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea POLITEHNICA din București – Instituție de învățământ superior

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 6

Perioada Septembrie 1984 – iunie 1989

Calificarea / diploma obținută inginer

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Specializarea Petrochimie

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic București, Facultatea de Tehnologie chimică – Instituție de învățământ superior

Nivelul în clasificarea națională sau internațională ISCED 5

Perioada Septembrie 1979 – iunie 1983

Calificarea / diploma obținută Diploma de bacalaureat

Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Clasa de chimie industrială

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Liceul de științe ale naturii „C.A. Rosetti”, București

Nivelul în clasificarea națională sau internațională (rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	A2	Utilizator elementar	A2	Utilizator elementar	B1	Utilizator independent
B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent

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

- | | |
|--|--|
| Competențe de comunicare | ▪ bune competențe de comunicare dobândite prin experiența proprie de cadru didactic |
| Competențe organizaționale/manageriale | ▪ responsabil echipa de cercetare in proiecte de cercetare stiintifica
▪ asistent director program in proiect POSDRU
▪ membru in Consiliul de conducere al Departamentului BSP
▪ responsabil cu organizarea activitatii de revizie tehnica in instalatia DV |
| Competențe informatice | ▪ o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ (Word™, Excel™, PowerPoint™), Chem Office (Chemdraw), Graph (Origin) |
| Alte competențe | ▪ Auditor pentru calculul Schemei emisiilor gazelor cu efect de sera – certificat RINA-SIMTEX OC
▪ Expert pe probleme de prelucrare petrol – petrochimie, RINA-SIMTEX OC |
| Permis de conducere | ▪ categoria B |

INFORMATII SUPLIMENTARE

- | | |
|------------|---|
| Publicații | Activitatea didactica si de cercetare stiintifica s-a axat pe domenii ce apartin tehnologiei chimice organice si petrochimice, biocombustibililor. Aceasta s-a materializat prin publicarea a 33 articole din care – 19 in reviste de specialitate cotate ISI, peste 70 de comunicari prezentate si/sau publicate în proceedingurile unor manifestări științifice nationale si internationale), 9 carti si indrumare de laborator (in edituri cu ISBN sau in litografia UPB), 23 contracte de cercetare, 1 brevet de inventie |
| Prezentări | |
| Proiecte | |
| Conferințe | |
| Seminarii | |
| Distincții | |
| Afilieri | ▪ Membru al Societății de Chimie din Romania – Presedinte Sectie Chimie tehnologica, Inginerie chimica si Petrochimie |
| Referințe | ▪ Membru al Asociatiei de Biocombustibili din Romania |

ANEXE
