



Curriculum vitae Europass	
Informații personale	
Nume / Prenume	Tatu Marian Laurențiu
Adresă(e)	Bulvardul Petrochimistilor, Bl. B5A, Sc. D, Ap. 9, Pitești, Argeș România
Telefon(oane)	+40 761 240 166
E-mail(uri)	Ltatu1988@gmail.com
Naționalitate(-tăți)	Română
Data nașterii	28 octombrie 1988
Sex	Masculin
Experiența profesională	
Perioada	02.2016-prezent
Funcția sau postul ocupat	Spervizor producție
Activități și responsabilități principale	Coordonarea liniei de producție
Numele și adresa angajatorului	Saint Gobain Construction Products Weber Bussines Unit, Brănești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de producție
Perioada	04.2013-02.2016
Funcția sau postul ocupat	Quality controler
Activități și responsabilități principale	Analize fizico-chimice și mecanice
Numele și adresa angajatorului	Saint Gobain Construction Products Weber Bussines Unit, Brănești, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Departamentul de controlul calității
Educație și formare	
Perioada	Oct.2013-prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand în domeniul Chimie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor
Perioada	Oct.2011-Iul.2013
Calificarea / diploma obținută	Master în Ingineria Materialelor, Specializarea: Substanțe, materiale și sisteme biocompatibile
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Inginerie Medicală
Perioada	Oct.2007-Iun.2011
Calificarea / diploma obținută	Licențiat în Inginerie Chimie, Specializarea: Chimie alimentară și tehnologii biochimice

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor									
Aptitudini și competențe personale										
Limba(i) maternă(e)	Română									
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)	Engleză (1)									
Autoevaluare	Înțelegere				Vorbire				Sciere	
Nivel european (*)	Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
Engleză	B2	Utilizator independent	B2	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, sociabil, spirit creativ, abilități bune de comunicare, atent la detalii									
Competențe și aptitudini organizatorice	Bun organizator									
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Nivel avansat- Microsoft Office, Chem Draw, Mathcad, SAP									
Permis(e) de conducere	Cat. B									
Articole										
<p>M.-L. TATU, E. GEORGESCU, C. BOSCORNEA, M. M. POPA, E. M. UNGUREANU, SYNTHESIS AND SPECTRAL CHARACTERIZATION OF 1-[7-(4-NITROBENZOYL)-3-(BIPHENYL-4 YL)PYRROLO[1,2-C]PYRIMIDIN-5-YL]JETHANONE, SCIENTIFIC BULLETIN, SERIES B, CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE, VOL. 77, ISS. 3, PP. 49-58, 2015.</p> <p>M.-L. TATU, E. GEORGESCU, C. BOSCORNEA, M. M. POPA, E. M. UNGUREANU, SYNTHESIS AND FLUORESCENCE OF NEW 3-BIPHENYLPYRROLO[1,2-C]PYRIMIDINES, ARABIAN JOURNAL OF CHEMISTRY, VOL. 10, ISS. 5, PP. 643-652, 2017. IF: 4,553; SRI: 2,406.</p> <p>M.-L. TATU, F. HARJA, E.-M. UNGUREANU, E. GEORGESCU, M.-M. POPA, ELECTROCHEMICAL CHARACTERIZATION OF SOME PYRROLO[1,2-C]PYRIMIDINE DERIVATIVES, REVISTA DE CHIMIE, ACCEPTAT (PUBLICAT IN VOL 2/2018). IF: 1.232; SRI: 0,164</p> <p>M.-L. TATU, F. HARJA, E.-M. UNGUREANU, E. GEORGESCU, L. BIRZAN, M.-M. POPA, ELECTROCHEMICAL STUDIES OF TWO PYRROLO[1,2-C]PYRIMIDINES, BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATION, ACCEPTAT IF: 0,238; SRI: 0,181.</p> <p>M.-L. Tatu, E. Georgescu, C. Boscornea, M. M. Popa, G. Stanciu, E. M. Ungureanu, A comparative study on the fluorescence of several pyrrolo[1,2-c]pyrimidines, Arabian Journal of Chemistry, submitted.</p>										

Comunicări științifice la conferințe, simpozioane și manifestări științifice internaționale și naționale

M. L. Tatu, E. Georgescu, C. Boscornea, M.M. Popa, E.-M. Ungureanu, Syntesis and fluorecence of new 3- biphenylpyrrolo[1,2-c]pyrimidines, International symposium, Priorities of Chemistry for a Sustainable Development, PRIOCHEM, XI edition, Bucharest, October 29 – 30, 2015.

M. L. Tatu, E. Georgescu, C. Boscornea, M. M. Popa, E. M. Ungureanu, Electrochemical characterization of some biphenylpyrrolo[1,2-c]pyrimidines derivatives, Symposium of the Young Chemical Engineers, SICHEM 2016,8 – 9 Septembrie 2016, Bucharest.

M. L. Tatu, E. Georgescu, C. Boscornea, M. M. Popa, E. M. Ungureanu, Propriétés d'absorption, de fluorecence et électrochimiques de plusieurs[1,2-c]pyrimidines, NOMAREES 2016, 28 – 31 August, Iasi. (de completat conferinta numarul)

M. L. Tatu, E. Georgescu, C. Boscornea, M. M. Popa, E. M. Ungureanu, Syntesis of new 3- phenylpyrrolo[1,2-c]pyrimidines, International Symposium „Mediul și Industria (Environment and Industry)” – SIMI 2016, October 13-14, Bucharest.

E. A. Matei, M. C. Craciun, C. Iacobescu, I. Marasescu, Facultatea CASM, coordonatori științifici E.M. Ungureanu, M. L. Tatu, Studii de fluorescență asupra unor compusi organici, – prezentare orală la Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2014, mai 2014, Polizu - Universitatea POLITEHNICA din București

A. M. M. Dilimoț, Facultatea CASM, E.M. Ungureanu, M. L. Tatu, Studii de fluorescență a unor compuși organici, – prezentare orală Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2015, mai 2015, Polizu – Unuversitatea POLITEHNICA din București, Romania.

I. Dumitru, G. Ionescu, Facultatea CASM, E.M. Ungureanu, M. L. Tatu, Studii electrochimice în clasa indolizinelor – prezentare orală Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești 2016, mai 2016, Polizu – Unuversitatea POLITEHNICA din București, Romania.

Contracte de cercetare

Program/Proiect	Funcție
Senzori pentru metale bazați pe electrozi modificați cu azulene pentru controlul calității apei, contract nr. 236/2014.	Membru in echipa de cercetare – doctorand