



Ioan-Dan PORUMB

Data nașterii: 07/01/1976 | **Număr de telefon:**

(+40) 745613147 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** idporumb@gmail.com |

Adresă: Str. Horea nr. 63A, 400022, Cluj-Napoca, România (Acasă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

07/2017 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

CHIMIST SPECIALIST UNIVERSITATEA "BABEȘ-BOLYAI"

- Responsabil laborator spectrometrie RMN
- Responsabil întreținere sistem de spectrometrie RMN (hardware&software consumabile)
- Menținerea colaborării cu furnizorii de echipamente (Germania, Marea Britanie, Olanda, etc.)
- Training și consultanță
- Prestarea de servicii orientate spre mediul economic
- Monitorizare și evaluare operatori RMN
- Activități de cercetare în proiecte de cercetare științifică
- Elaborare și publicare articole științifice

Adresă Str. Kogalniceanu Nr. 1, Cluj-Napoca, România

20/02/2017 – ÎN CURS Cluj-Napoca, România

ADMINISTRATOR MSDBIZ CONSULTING SRL

- Activități de management instituțional
- Stabilirea de noi contacte pentru afaceri
- Negocierea și încheierea de noi contracte comerciale
- Activități de consultanță și management

Adresă Str. Horea nr. 63A, 400022, Cluj-Napoca, România | **Site de internet** <https://msdbizconsulting.ro>

05/07/2017 – 01/04/2018 Cluj-Napoca, România

DEZVOLTATOR DE E-LEARNING INVESTO CORP SRL

- Coordonarea echipei de implementare pentru realizarea aplicației informatice "INVESTOAPP – PLATFORMĂ ONLINE BAZATĂ PE INTELIGENȚĂ ARTIFICIALĂ PENTRU MANAGEMENTUL ȘI REALIZAREA INVESTIȚIILOR"
- Stabilirea specificațiilor tehnico-funcționale design și ergonomie ale platformei și urmărirea implementării acestora în aplicație
- Elaborarea scenariilor de testare a aplicației
- Coordonarea procedurilor de testare a aplicației, trimiterea centralizată a observațiilor/disfuncționalităților spre echipele de programatori și verificarea implementării acestora
- Elaborarea manualului de utilizare al platformei INVESTOAPP
- Menținerea relației cu Autoritatea de Management
- Dezvoltarea de parteneriate cu membrii clusterului
- Promovarea rezultatelor proiectului de inovare

Adresă Str. Feser nr. 436, Cluj-Napoca, România

03/2005 – 07/2017 Cluj-Napoca, România

CHIMIST UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ

- Responsabil întreținere sistem de spectrometrie RMN (hardware&software consumabile)
- Menținerea colaborării cu furnizorii de echipamente (Germania, Marea Britanie, Olanda, etc.)
- Training și consultanță
- Prestarea de servicii orientate spre mediul economic
- Monitorizare și evaluare operatori RMN

- Activități de cercetare în proiecte de cercetare științifică
- Elaborare și publicare articole științifice

Adresă Str. Arany Janos Nr. 11, Cluj-Napoca, România

01/2015 – 12/2015 Bistrița, România

SPECIALIST RELAȚII SOCIALE KLEVER SYSTEM SRL

- Concept, design și funcționalitate pentru dezvoltarea platformei informatice integrate BKlever, dedicată economiei sociale
- Elaborare de studii
- Selecția, evaluarea și monitorizarea persoanelor din grupul țintă
- Monitorizarea și realizarea măsurilor de informare și publicitate
- Realizarea raportului tehnico-financiar (RTF) și a altor documente necesare pentru cererile de rambursare (CR)
- Relația cu Autoritatea de Management (AM/OIR)

Adresă Str. 1 Decembrie Nr. 30 Birou 3, Bistrița, România

07/2011 – 07/2015 Cluj-Napoca, România

EVALUATOR DE COMPETENȚE S.C COGNITROM SRL

Realizarea evaluărilor pentru ocupația Dezvoltator de e-learning

Adresă P-ta. 14 iulie Nr. 18, Cluj-Napoca, România

11/2012 – 10/2013 Cluj-Napoca, România

CONSULTANT IN INFORMATICA S.C. COGNITROM SRL

- Activități de cercetare în proiecte FSE
- Consultanță IT și trainingul angajaților/cursanților din grupul țintă
- Elaborare de studii
- Monitorizarea și realizarea măsurilor de informare și publicitate
- Realizarea raportului tehnico-financiar (RTF) și a altor documente necesare pentru cererile de rambursare (CR)
- Relația cu Autoritatea de Management (AM)

Adresă P-ta 14 Iulie nr. 18, Cluj-Napoca, România

03/2012 – 10/2012 Cluj-Napoca, România

EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE S.C. COGNITROM SRL

- Formarea cadrelor didactice/consilierilor/psihologilor
- Elaborarea de studii și analize
- Managementul și monitorizarea cursanților
- Monitorizarea și implementarea activităților de formare și cercetare
- Realizarea raportului tehnico-financiar (RTF) și a altor documente necesare pentru cererile de rambursare (CR)
- Relația cu Autoritatea de Management (AM)

Adresă P-ta 14 Iulie Nr. 18, Cluj-Napoca, România

12/2006 – 03/2012 Cluj-Napoca, România

DIRECTOR IT&C S.C. COGNITROM SRL

- Dezvoltare infrastructură IT&C
- Proiectare și implementare rețea de cablare structurată
- Coordonare și implementare proiecte de cercetare și FSE
- Coordonare și dezvoltare platforme informatice și a conținuturilor
- Activități de formare (training monitorizare și evaluare) pentru clienții platformelor IT dezvoltate precum și pentru grupul ținta din proiectele implementate
- Achiziții echipamente și servicii (negociere, documentații de atribuire, contracte, etc.)
- Legătura cu furnizorii de echipamente și servicii
- Consultanță clienți

- Implementare sistem CRM

Adresă P-ta 14 Iulie Nr. 18, Cluj-Napoca, România

11/2003 – 11/2006 Cluj-Napoca, România

CONSULTANT IT S.C COGNITROM SRL

- Activități de formare (training monitorizare și evaluare) clienți
- Evaluare sisteme LMS
- Dezvoltare conținuturi și platforme de evaluare computerizate

Adresă P-ta 14 Iulie Nr. 18, Cluj-Napoca, România

02/2001 – 11/2004 Cluj-Napoca, România

INGINER DE SISTEM - PART TIME UNIVERSITATEA BABEȘ-BOLYAI, FACULTATEA DE CHIMIE ȘI INGINERIE CHIMICĂ

- Mentenanța rețelei informatice a facultății (instalare și configurare server Linux, instalare și configurare stații de lucru Microsoft, depanare/reconfigurare hardware, configurare echipamente de rețea, antivirus)
- Consultanță utilizatori ai intranet-ului din facultate
- Asistarea Sistec în implementarea cablării structurate din facultate

Adresă Str. Arany Janos Nr. 11, Cluj-Napoca, România

● **EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ**

10/2000 – 12/2007 Cluj-Napoca, România

DIPLOMA DE DOCTOR Universitatea Babeș-Bolyai

Domeniul Chimie

Adresă Str. Kogalniceanu Nr. 1, Cluj-Napoca, România

09/2000 – 06/2001 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE STUDII APROFUNDATE/MASTER Universitatea Babeș-Bolyai

Domeniul Chimia Heterociclorilor

Adresă Str. Kogalniceanu, Nr. 1, Cluj-Napoca, România

09/1995 – 07/1999 Cluj-Napoca, România

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea Babeș-Bolyai

Profilul Chimie, Specializarea Chimie și Fizică

Adresă Str. Kogalniceanu, Nr. 1, Cluj-Napoca, România

01/2016 București, România

MANAGER PROIECT Structural Euro Fond & Training SRL

Certificat de absolvire (Seria: , Nr.)

- Stabilirea scopului proiectului
- Stabilirea cerințelor de management intern al proiectului
- Planificarea activităților și jaloanelor proiectului
- Gestiunea utilizării costurilor și a resurselor operaționale pentru proiect
- Realizarea procedurilor de achiziții pentru proiect
- Managementul riscurilor
- Managementul echipei de proiect
- Managementul comunicării în cadrul proiectului
- Managementul calității proiectului

Adresă Str. Academiei Nr. 39-41, București, România

07/2014 Bucuresti, România

EVALUATOR PROIECTE (COD COR: 421263) TSI Consultanță & Training

Certificat de absolvire (Seria: I, Nr. 00360824)

- Comunicare în limba oficială
- Comunicare în limbi străine
- Competențe de bază în matematică
- Competențe informatice
- Competența de a învăța
- Competențe sociale și civice
- Competențe antreprenoriale
- Competențe de exprimare culturală
- Aplicarea prevederilor legale referitoare la securitatea și sănătatea în muncă și în domeniul situațiilor de urgență
- Aplicarea normelor de protecția mediului
- Aplicarea normelor de asigurare a securității informațiilor
- Pregătirea personală pentru evaluare
- Organizarea procesului de evaluare
- Evaluarea propunerii de proiect
- Validarea evaluării
- Acordarea de asistență tehnică pentru selecția de proiecte

Adresă Str. Clucerului Nr. 55, Bucuresti, România

12/2015 Zalău, România

EVALUATOR ÎN SISTEMUL FORMĂRII PROFESIONALE CONTINUE (COD COR 242411) Formarom SRL

Certificat de absolvire (Seria: I, Nr. 00201952)

- Elaborarea instrumentelor de evaluare
- Consilierea candidatului pentru procesul de evaluare
- Organizarea procesului de evaluare
- Efectuarea evaluării
- Luarea deciziei privind competențele candidatului
- Întocmirea documentației necesare autorizării centrelor de evaluare
- Evaluarea îndeplinirii criteriilor de evaluare
- Verificarea documentației și a condițiilor de desfășurare a programului de formare profesională (PFP)
- Aplicarea cerințelor de asigurare a calității în formarea profesională continuă (FPC)
- Verificarea transpunerii standardului ocupațional/standardului de pregătire profesională în programa de pregătire

Adresă Str. Lazar Gheorghe Nr. 2, Zalău, România

07/2011 Bucuresti, România

EVALUATOR DE COMPETENȚE PROFESIONALE Unitatea Executivă a Consiliului Național al Calificărilor și al Formării Profesionale a Adulților

Certificat de competențe profesionale (Seria: C, Nr. 000076)

- Planificarea și organizarea evaluării
- Înregistrarea și raportarea rezultatelor evaluării
- Efectuarea evaluării
- Analizarea informațiilor și luarea deciziei privind competența

Adresă P-ta. Valter Mărăcineanu nr. 1-3, Bucuresti, România

07/2008 Cluj-Napoca, România

FORMATOR Centrul Regional de Formare Profesională a Adulților Cluj

Certificat de competențe profesionale (Seria: A, Nr. 020314)

- Pregătirea formării
- Realizarea activităților de formare
- Evaluarea participanților la formare
- Aplicarea metodelor și tehnicilor speciale de formare

- Marketing-ul formării
- Proiectarea programelor de formare
- Organizarea programelor și stagiilor de formare
- Evaluarea, revizuirea și asigurarea calității programelor și a stagiilor de formare

Adresă Str. Fabricii de Zahar, Nr. 51, Cluj-Napoca, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C1	C1	C2
FRANCEZĂ	B2	C1	B1	B1	B1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Competențe organizatorice - competențe organizaționale dobândite în poziția de director IT

- abilități de negociere dobândite în poziția de director IT și în cadrul proiectelor europene implementate
- competențe organizatorice dobândite prin managementul cursurilor și cursanților din cadrul proiectelor derulate
- leadership (coordonarea echipelor de programatori în cadrul dezvoltării produselor software)
- competențe în managementul proiectelor (atât în cadrul ciclurilor de dezvoltare ale produselor software create în cadrul firmei cât și în cadrul proiectelor de cercetare/FSE derulate)

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Competențe de comunicare și interpersonale -Excelente abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele atât în cadrul proiectelor derulate cât și în cadrul seminariilor și trainingurilor susținute atât în mediul academic cât și în mediul privat.

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Competențe dobândite la locul de muncă

- mentor/trainer (prin instruirea și formarea cursanților în proiectele implementare)
- bună cunoaștere a proceselor de controlul calității prin implementarea în cadrul COGNITROM a standardelor de calitate ISO 9001 și 27001.

STANDARDE OCUPAȚIONALE ELABORATE

Standarde ocupaționale elaborate

- Dezvoltator de e-learning (<http://www.anc.edu.ro/uploads/SO/dezvoltator.e-learning.pdf>)
- Designer instrucțional (<http://www.anc.edu.ro/uploads/SO/designer.instructional.pdf>)

PLATFORME SOFTWARE DEZVOLTATE

Platforme software dezvoltate

- Platforma integrată online multiutilizator dedicată economiei sociale BKlever, dezvoltată în cadrul proiectului POSDRU 147303, "De la marginalizare la integrare"
- Platforma profesională pentru evaluarea psihologică a adulților și selecție de personal Cognitrom Assessment System CAS Cod ORDA 051000004 (<https://rn.orda.ro>)

- Platforma profesională pentru evaluarea psihologică a adulților și selecție de personal Cognitrom Assessment System CAS++ Cod ORDA 051000005 (<https://rn.orda.ro>)

- Platforma de informare, consiliere și planificare a carierei COGNITROM CAREER PLANNER (CCPonline) Cod ORDA 051000008 (<https://rn.orda.ro>)

- Platforma pentru evaluarea dezvoltării PED^a Cod ORDA 051000006 (<https://rn.orda.ro>)

- Platforma pentru evaluarea dezvoltării PED^b (Program exceptat) (<https://rn.orda.ro>)

PROIECTE POSDRU

Proiecte POSDRU

Ianuarie 2015 - Decembrie 2015

Expert

Proiectul: "De la marginalizare la integrare" – POSDRU/173/6.1/S/147303

Angajator: Klever System S.R.L.

2010 - 2013

Expert

Proiectul: "Servicii online de promovare a sănătății mintale la locul de muncă și de armonizare a activității profesionale cu viața de familie" – POSDRU/81/3.2/S/54673

Angajator: S.C. Cognitrom S.R.L.

2009 - 2012

Expert

Proiectul: "Îmbunătățirea calificării și dezvoltarea carierei cadrelor didactice cu funcție de consiliere și terapie educațională: profesori – psihologi și consilieri școlari, prin instrumente inovative TIC" – POSDRU/57/1.3/S/36217

Angajator: S.C. Cognitrom S.R.L.

2009 - 2011

Expert

Proiectul: "Modernizarea și adaptarea educației preșcolare în vederea prevenirii fenomenului de părăsire timpurie a școlii" – POSDRU/2.2/G/7859

Angajator: Asociația de Științe Cognitive din România

PROIECTE DE CERCETARE

Proiecte de cercetare

2008 – 2011

Responsabil științific

Proiectul: "Soluții de evaluare și intervenții în sănătate mintală la copii și adolescenți" – Program INOVARE (Contract nr. 241/2008)

Angajator: S.C. Cognitrom S.R.L.

2007 - 2010

Cercetător

Proiectul: "Soluții integrative de asistență psihologică a angajaților" – Program INOVARE (Contract nr. 74/2007)

Angajator: S.C. Cognitrom S.R.L.

Noiembrie 2006 – Septembrie 2007

Cercetător

Proiectul: "Actualizarea a 250 de profile ocupaționale și elaborarea a 100 de profile ocupaționale noi" – Proiectul RO-4616: Dezvoltarea sectorului social, subcomponenta "Informare și consiliere în carieră";

Proiect finanțat prin Banca Mondială

Angajator: S.C. Cognitrom S.R.L.

2008 – 2011

Cercetător

Proiectul: "Metodologie modernă și complexă de monitorizare a calității suplimentelor alimentare de la materia primă la produsul finit SUPLIMET", Program PN II/2008).

Angajator: Universitatea Babeș-Bolyai

2003-2006

Cercetător

Proiectul: "*Synthesis and characterization of some new 1,4-benzothiazino-phenothiazine derivatives with electron donor properties*", Romanian Ministry of Education grant CNCSIS 333/ 2003-2006

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

2006 – 2008

Cercetător

Proiectul: "Evaluarea capacitatii de coordonare a sistemelor heteroalenice E=C=E la fragmente organometalice", Program CEEEX-ET49.

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

2008 – 2009

Cercetător

Proiectul: "Obtinerea de noi compusi heterociclici biologic activi: derivati de fenotiazina, tiosulfonati si alte heterocicluri cu sulf", Program ANCS Cooperare bilaterală România-Ucraina.

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

2008 – 2009

Cercetător

Proiectul: "Sinteza, analiza structurala si modelarea moleculara unor noi liganzi cu structura fenotiazinica polisubstituita si complexi metalici", Program ANCS Cooperare bilaterală România-Ungaria.

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

2006 – 2008

Cercetător

Proiectul: "Reactivi si intermediari organo-metalici in sinteze stereocontrolate de derivati cu relevanta biologica RIOSIN", Program CEEEX.

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

2007 – 2009

Cercetător

Proiectul: "Extinderea Laboratorului de Chimie Organometalica Aplicata ELACOM", Program Capacități.

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

2006 – 2008

Cercetător

Proiectul: "Chimie organometalica supramoleculara: De la design prin sintezăși structură la aplicații SUPRACOM", Program Capacități.

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

2008 – 2011

Cercetător

Proiectul: "Aplicatiile bio-medicale ale compusilor metalelor - METALLOMICS", Program Idei Complexe.

Angajator: Universitatea Babeş-Bolyai

PUBLICAȚII

Publicații

- Coautor: "Cognitrom Assessment System ++", Miclea M., Cotârlea P., Porumb D., 2009, Editura ASCR, Cluj-Napoca

- Coautor: "Cognitrom Assessment System - Aptitudin cognitive", Miclea M., Porumb M., Cotârlea P., Albu M., 2009 (coord.), Editura ASCR, Cluj-Napoca

- Coautor: "CCPonline: consilierea și planificarea în carieră pentru generația digitală", Miclea M., Porumb M., Porumb D., Negru O., Savu M., 2010, Editura ASCR, Cluj – Napoca

- Coautor: "PED^a: platformă de evaluare a dezvoltării 3-6/7 ani" Vol. 1, Miclea M., Bălaj A., Porumb M., Porumb D., Porumb S., 2010, Editura ASCR, Cluj – Napoca

- Coautor: "PED^b: platformă de evaluare a dezvoltării 6/7-18 ani" Vol. 1, Miclea M., Bălaj A. (coord.), 2012, Editura ASCR, Cluj – Napoca

- Coautor: "PED^b: platformă de evaluare a dezvoltării 6/7-18 ani" Vol. 2, Miclea M., Bălaj A. (coord.), 2012, Editura ASCR, Cluj – Napoca

CERTIFICATE

Certificate

- Iunie 2009 "Business Writing" (Brainbench)
- Septembrie 2009 "Business Communication" (Brainbench)
- Decembrie 2006 "Human Resources Concepts (UK)" (Brainbench)
- Ianuarie 2006 "Project Management (2005)" (Brainbench)
- Ianuarie 2006 "Managing People (U.K.)" (Brainbench)

ARTICOLE STIINTIFICE

Articole Stiintifice

1. The Synthesis of New Phenothiazine Compounds by the Thiation of Diphenylamine Derivatives

D. Porumb, C. Cristea, and I. A. Silberg
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2002**, 47, 45-50

2. Aromatic Secondary Amines, Molecular Structure and Chemical Reactivity in Thiation Reactions

C. Cristea, C. Orac, D. Fodoca, D. Porumb and I. A. Silberg
Annals of West University of Timisoara, Series Chemistry, **2003**, 12, 11-16

3. Nouveaux Derives de Phenothiazine Electrochimiquement Actifs

D. Porumb, M. Stan, C. Cristea, M. Jitaru, I. A. Silberg,
Table Ronde ELCONDES 2700PL309, ISBN 973-686-712-9, **2005**, 201-207

4. Microwave-Assisted Synthesis of Phenothiazine and Quinoline Derivatives

Luiza Găină, Castelia Cristea, Claudia Moldovan, Dan Porumb, Emanoil Surducan, Călin Deleanu, Abdalah Mahamoud, Jacques Barbe and Ioan A. Silberg,
Int. J. Mol. Sci. **2007**, 8, 70-80

5. The formylation of bis-(N-alkyl-phenothiazinyl)-methane; A theoretical approach

Dan Porumb, Ioan Silaghi-Dumitrescu, Luiza Gaina, Luminita Silaghi-Dumitrescu, Castelia Cristea, Gabriela Cormos,
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2007**

6. Cysteinols: Improved synthesis of 2-amino-2-(mercaptomethyl) propane-1, 3-diol hydrochloride

ANDRADA But, CARMEN Batiu, Dan Porumb, Mircea Darabantu,
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2008**

7. On the microwave-assisted synthesis of acylphenothiazine derivatives—Experiment versus theory synergism

Luiza Gaina, Dan Porumb, Ioan Silaghi-Dumitrescu, Castelia Cristea, Luminita Silaghi-Dumitrescu
Can. J. Chem. **2009**

8. Walking On The Surface Of Phenothiazines: A Combined Experimental And Theoretical Approach

Dan Porumb, Tamas Lovasz, Grațiana RĂCHITĂ, Castelia Cristea, Luiza Găină, Luminița Silaghi-Dumitrescu,
Rev. Rom. Chim. **2010**

9. A psychological assessment platform of preschoolers (PDD)

Miclea, Mircea; Porumb, Mihaela; Balaj, Anca; et al.
Applied Psychology, the Person and the Technologies of the XXI Century **2010**, Pages: 342

10. Cognitrom Career Planner - A platform of career counseling & planning

Miclea, Mircea; Porumb, Mihaela; Porumb, Dan
Applied Psychology, the Person and the Technologies of the XXI Century **2010** Pages: 340

11. Synthesis, structural investigations, and DFT calculations on novel 3-(1, 3-dioxan-2-yl)-10-methyl-10H-phenothiazine derivatives with fluorescence properties

Luiza Găină, Emese Gal, Larisa Mătarângă-Popa, Dan Porumb, Alina Nicolescu, Castelia Cristea, Luminita Silaghi-Dumitrescu,
Tetrahedron, **2012**

12. Solvatochromism Of Asymmetrical Substituted 3, 7-Diaminophenothiazinium Dye

Camelia Ciobotariu, Lucian Cornel Pop, Dan Porumb,
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2015**

13. 4-Aminopiperidine Based New Amino-S-Triazines As Potential Dendritic Building-Blocks

Ana Țicală, Dan Porumb, Carmen Săcăliș, Mircea Darabantu,
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2016**

14. Novel 1, 9-Diacyl-5-(Phenothiazinyl) Dipyrromethane Dialkyltin Complexes

Balazs Brem, Emese Gal, Luiza Găină, Tamas Lovasz, Eva-Andrea Molnar, Dan Porumb, Castelia Cristea,
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2016**

15. Cytotoxicity and Antioxidant Potential of Novel 2-(2-((1H-indol- 5yl)methylene)-hydrazinyl)-thiazole derivatives

Grozav A, Porumb ID, Găină LI, Filip L, Hanganu D.
Molecules, **2017**

16. Electrochemical Oxidation of 10H-Phenothiazine-1-Carboxylic Acid

Ana-Maria Săcară, Castelia Cristea, Tamas Lovasz, Dan Porumb, Eva Molnar, Liana Maria Muresan
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2017**

17. (Phenothiazinyl)Vinyl-Indolium Cationic Dyes

Balázs Brém, Quentin Colange, Emese Gal, Dan Porumb, Castelia Cristea, Luiza Găină, Tamás Lovász, Luminița Silaghi-Dumitrescu
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., **2018**

18. Design, synthesis and structure of novel dendritic G-2 melamines comprising piperidine motifs as key linkers and 4-(n-octyloxy)aniline as a peripheral unit

Carmen Sacalis, Cristina Morar, Pedro Lameiras, Alexandru Lupan, Radu Silaghi-Dumitrescu, Attila Bende, Gabriel Katona, Dan Porumb, Dominique Harakat, Emese Gál, Mircea Darabantu
Tetrahedron, Vol. 75, Issue 35, **2019**

19. Synthesis and Antioxidant Capacity of (Chlorobenzylidene)Hydrazinyl-Thiazoles

Adriana Grozav, Daniela Hanganu, Ovidiu Crisan, Dan Porumb, Castelia Cristea
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., (II) Tom 2, **2019**

20. Optical Properties Modulation of Cyanine Dyes in Organic Solvents and in the Critical Intracellular pH Window

Sisa Richard, Brem Balazs, Gal Emese, Luiza Gaina, Dan Porumb, Castelia Cristea, Luminita Silaghi-Dumitrescu
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., (II) Tom 2, **2019**

21. Functionalization Of Mesoporous Silica Materials Using Calix<4>Arenes

Marius Olteanu, Raluca Septelean, Ovidiu Nemes, Delia Grec, Emese Gal, Dan Porumb, Gyorgy Deak, Andreea Baraitaru
Revista de materiale plastice, Vol. 56, Nr. 3, **2019**

22. Synthesis of Novel N-Substituted Amphiphilic Melamines with the Tandem 4-(1-carboxy-n-alkoxy)phenyl / 4-(noctyloxy) phenyl Units as Potential Dendritic Building-Blocks

Stefania Ionescu-Zinca, Pedro Lameiras, Dan Porumb, Emese Gál, Mircea Darabantu
Studia Univ. "Babeş-Bolyai" Ser. Chem., (I), **2020**

23. Stability of Glutaraldehyde in Biocide Compositions

Alina Matei, Cristina Puscas, Iulia Patrascu, Maria Lehene, Julia Ziebro, Florina Scurtu, Monica Baia, Dan Porumb, Robert Totos, Radu Silaghi-Dumitrescu
Int. J. Mol. Sci. **2020**, 21(9), 3372

24. Novel (Phenothiazinyl)Vinyl-Pyridinium Dyes and Their Potential Applications as Cellular Staining Agents

Bianca Stoean, Dumitrita Rugina, Monica Focsan, Ana-Maria Craciun, Mădălina Nistor, Tamas Lovasz, Alexandru Turza, Ioan-Dan Porumb, Emese Gál, Castelia Cristea, Luminita Silaghi-Dumitrescu, Simion Astilean and Luiza Ioana Gaina
Int. J. Mol. Sci. **2021**, 22(6), 2985; doi:10.3390/ijms22062985

25. New fluorescent phenothiazine carboxylates for fluorescent nanomaterials

Melinda Gal, Castelia Cristea, Tamas Lovasz, Ana-Maria Craciun, Alexandru Turza, Dan Porumb, Emese Gal, Gabriel Katona, Luminita Silaghi-Dumitrescu, Luiza Gaina
Journal of Molecular Structure, **2021**, 1246, 131174 <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2021.131174>

26. Analysis of products from the pyrolysis of plastics waste from a printing plant: a pilot scale study

An Rotta, C Bota, B Brem, DI Porumb, E Gal
Studia Universitatis Babes-Bolyai, Chemia **2022**, 67 (4)

27. Alternative procedures for the green synthesis of 3, 7-bis (n, n-(2-hydroxyethyl) amino) phenothiazinium dye

Melinda Gal, Alexandru Turza, Bianca Stoean, Luiza Gaina, Castelia Cristea, Emese Gal, Tamas Lovasz, Dan Porumb, Luminita Silaghi-Dumitrescu
Studia Universitatis Babes-Bolyai. Chemia **2022**, 67 (4), 303-315

MEMBRU ÎN COMITETE DE ORGANIZARE MANIFESTĂRI/CONFERINȚE ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE

2023

International Conference "Students for Students" - ICSFS XIXth edition - 2023

2022

International Conference "Students for Students" - ICSFS XVIIIth edition - 2022

2021

International Conference "Students for Students" - ICSFS XVIIth edition - 2021

2017

European Workshop on Phosphorus Chemistry - EWPC 14/2017

2016

Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry Conference - MolMod

2014

Advanced Spectroscopies on Biomedical and Nanostructures Systems - BioNanoSpec

2014

Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry Conference - MolMod

2011

4th Conference on Advanced Spectroscopies on Biomedical and Nanostructured Systems - BioNanoSpec

2011

Metal Elements in Environment, Medicine and Biology - MEEMB

2010

Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry Conference - MolMod

2009

11th Central and Eastern European NMR Symposium - CEUM

2009

11th Central and Eastern European Bruker Users Meeting

2009

Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry Conference - MolMod

2007

Supramolecular Chemistry from design to applications SUPCHEM

2007

Molecular Modeling in Chemistry and Biochemistry Conference - MolMod

2007

Techniques of chemical and biochemical remediation - Bioremed

2006

Conferința Națională de Psihologie

