


INFORMAȚII PERSONALE	Mirela Alina BORA
	📍 Liviu Rebreanu, nr. 2/3, Bl.57, Ap. 2, Timișoara, 300416, România
	☎ +40256491818 📠 +40722634398
	✉ alina_bora@acad-icht.tm.edu.ro , alina.bora@gmail.com
	Sexul Feminin Data nașterii 08/05/1978 Naționalitatea Română

LOCUL DE MUNCĂ	Institutului de Chimie "Coriolan Drăgulescu"
POZIȚIA OCUPATĂ	Secretar științific gradul II

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Noiembrie 2022 - prezent	Secretar Științific II Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu" Timișoara (ICT) (Bd. M. Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara, http://acad-icht.tm.edu.ro/)
Iulie 2022 - prezent	Cercetător Științific II Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu" Timișoara (ICT) (Bd. M. Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara, http://acad-icht.tm.edu.ro/) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizarea planului de cercetare și a activităților aferente contractelor extrabugetare; ▪ Relații de cooperare internațională: colaborări cu partenerii din rețeaua proiectelor EU-OPENSSCREEN DRIVE și 3RDZ5 (colaborator în echipa ICT) ▪ Activități aferente poziției de Manager tehnic în cadrul proiectului de infrastructură RO-OPENSSCREEN, cod SMIS: 127952 ▪ Atragerea de surse de finanțare prin participare la competiții (granturi, contracte de cercetare) și utilizarea eficientă a resurselor umane și materiale aferente activității de cercetare ▪ Promovarea și diseminarea rezultatelor cercetării prin participarea la manifestări științifice și publicare articole în reviste de specialitate din domeniu ▪ Activități de organizare simpozioane internaționale în domeniul cercetării ▪ Realizarea activităților impuse de calitatea de <i>Reprezentant al salariaților ICT, Președinte al Comisiei de etică a ICT, Secretar-trezorier al Societății de Chimie – filiala Timișoara, Reprezentant desemnat al entității legale (ICT)</i> pentru Comisia Europeană - LEAR (<i>Legal Entity Appointed Representative</i>). <i>Tematica de cercetare:</i> proiectarea de compuși noi eficienți în tratarea infecțiilor virale și/sau inflamatorii
Decembrie 2010 – Iulie 2022	Cercetător Științific III Institutul de Chimie "Coriolan Drăgulescu" Timișoara (ICT) (Bd. M. Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara, http://acad-icht.tm.edu.ro/) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Realizarea planului de cercetare și a activităților aferente contractelor extrabugetare; ▪ Relații de cooperare internațională: colaborări cu partenerii din rețeaua proiectelor H2020 ERA.NET și INFRADEV (colaborator în echipa ICT) ▪ Atragerea de surse de finanțare prin participare la competiții (granturi, contracte de cercetare) și utilizarea eficientă a resurselor umane și materiale aferente activității de cercetare ▪ Promovarea și diseminarea rezultatelor cercetării prin participarea la manifestări științifice consacrate și publicarea în reviste de specialitate din domeniu ▪ Activități de organizare simpozioane internaționale în domeniul cercetării ▪ Realizarea activităților impuse de calitatea de <i>reprezentant al salariaților ICT, președinte al Comisiei de etică a ICT, secretar-trezorier al Societății de Chimie – filiala Timișoara</i> <i>Tematica de cercetare:</i> proiectarea de compuși noi eficienți în tratarea infecțiilor virale și/sau inflamatorii
Octombrie 2018 - prezent	Asistent universitar (1/2 normă) Universitatea Politehnică Timișoara, Facultea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului, Sectia CAICON (Str. Carol Telbisz, Nr. 6, 300001 – Timișoara, http://www.chim.upt.ro/ro/caicon) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Coordonare a activității practice din cadrul laboratorului de <i>Reactivitate și activitate biologică</i> ▪ Responsabil de familiarizarea studenților cu o serie de concepte necesare înțelegerii domeniului de cercetare - chimie teoretică și computațională ▪ Dezvoltarea relațiilor cantitative structură-(proprietăți)/activitate biologică (QSPR/QSAR/MTD/MTD-PLS), optimizare structure geometrice, calculul parametric cuantochimici, realizare teoretic a spectrelor UV-VIS, IR ▪ Responsabil de testarea cunoștințelor dobândite de către studenți în urma activității de laborator desfășurate



Iunie 2014 – Decembrie 2015	Postdoctorand (POSDRU/159/1.5/S/137750/) Universitatea de Vest Timisoara (Blvd. V. Parvan 4, Timisoara 300223, România https://www.uvt.ro/) <ul style="list-style-type: none"> Coordonator program de cercetare postdoctoral în domeniul chimie teoretice și computaționale Realizarea și îndeplinirea la timp a obiectivelor proiectului de cercetare
	<ul style="list-style-type: none"> Diseminarea și prezentarea rezultatelor în jurnale cotate ISI, la workshopuri și conferințe din domeniul de interes, domeniul design-ului de compuși biologic-activi utilizând tehnici avansate de chemoinformatică <i>Tematica de cercetare:</i> strategie de evaluare a bazelor de date publice, comerciale sau private prin utilizarea metodelor chimiei computaționale, ca o soluție eficientă pentru proiectarea de inhibitori noi, selectivi ai glicogen sintaz kinaza – 3 (GSK-3)
Aprilie 2008 – Noiembrie 2010	Cercetător Științific Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române (Bd. M. Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara) <ul style="list-style-type: none"> Domeniul de cercetare - chimie teoretică și computațională Dezvoltarea relațiilor cantitative structură-(proprietăți)/activitate biologică (QSPR/QSAR/MTD/MTD-PLS), corelarea datelor experimentale ale compușilor cu modelarea teoretică a proprietăților moleculare Asamblarea și susținerea tezei de doctorat Diseminarea rezultatelor prin redactare și publicare de articole în jurnale cotate ISI Thompson Activități de organizare simpozioane în domeniul cercetării <i>Tematica de cercetare:</i> relații structură - activitate biologică, andocare moleculară, screeningul virtual bazat pe structură schelet, calculul proprietăților electronice al compușilor cu activitate biologică sau activitate toxicologică prin utilizarea metodelor de calcul semiempiric sau a metodelor avansate de tip ab-initio sau DFT
Octombrie 2006 – Octombrie 2009	Asistent universitar (1/2 normă) Universitatea de Medicină și Farmacie “V. Babeș”, Facultatea de Farmacie, Catedra Chimie-Fizică (Str. Eftimie Murgu 2, Timisoara 300041, România; http://www.umft.ro/) <ul style="list-style-type: none"> Coordonare a activității practice din cadrul laboratorului de chimie-fizică Responsabil de familiarizarea studenților cu o serie de concepte necesare înțelegerii „fenomenului chimic” – noțiuni de termodinamica clasică și statistică, spectroscopie moleculară, stări de agregare, electrochimie, cinetică formală și cinetica reacțiilor enzimactice, radiochimie, radionuclizi și substanțe radiofarmaceutice – în vederea desfășurării optime a lucrărilor practice Responsabil de realizarea lucrărilor practice de termodinamică și structură, cinetică chimică, determinări spectroscopice UV-VIS calitative și cantitative, chimie coloidală și electrochimie și testarea cunoștințelor dobândite de către studenți în urma activității de laborator desfășurate
Mai 2002 – August 2009	Expert curator Compania “Sunset Molecular Discovery”, Santa Fe, New Mexico, USA <ul style="list-style-type: none"> Responsabil de compilarea informațiilor în vederea realizării bazelor de date de compuși biologic- activi - <i>Wombat</i> și <i>Wombat-PK</i> – baza de date cu impact ridicat în domeniul dezvoltării de medicamente Contribuție la elaborarea și publicarea de articole științifice și capitole de carte în edituri consacrate, în vederea promovării bazelor de date dezvoltate Responsabil de cunoașterea și utilizarea eficientă a programelor specifice de creare și completare cu informații a bazelor de date de compuși cu activitate biologică
Aprilie 2004 - Aprilie 2008	Asistent Cercetare - Chimie Computațională Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române (Bd. M. Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara) <ul style="list-style-type: none"> Responsabil temă de cercetare și îndeplinirea obiectivelor aferente temei de cercetare prin documentarea, analiza și prelucrare datelor selectate, obținerea de informații concludente în vederea elaborării tezei de doctorat, redactare și publicare articole științifice în domeniul temei de cercetare precum și în domeniul temei de doctorat Activități de organizare simpozioane internaționale în domeniul cercetării <i>Tematica de cercetare:</i> relații structura-activitate biologică: QSAR, MTD-PLS, modelare moleculară: mecanică moleculară, analiză conformațională, metode de calcul semiempirice și ab initio, prelucrarea și analiza datelor rezultate din procesul de HTS în vederea selecției de compuși activi pentru etapele următoare (retestare biologică, propunere de sinteza, SAR)
Octombrie 2001 - Aprilie 2004	Asistent Cercetare - Chimie Organică Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române (Bd. M. Viteazu, nr. 24, 300223, Timișoara)



	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Chimie experimentală - sinteza și caracterizarea compușilor element organici cu fosfor și fluor ▪ Responsabil de îndeplinirea obiectivelor aferente temei de cercetare, documentare, analiză și selectare a datelor existente pentru compușii de tip fosforoamidic, fosfiți micști și compuși cu fosfor utilizând ca reactant carbonatul de etilena și valorificarea rezultatelor cercetării prin redactare și publicare articole științifice/cărta în domeniul temei ▪ Responsabil de elaborarea lucrării de disertație cu titlul "Carbonatul de etilenă în sinteze organice" ▪ Activități de organizare simpozioane internationale în domeniul cercetării ▪ <i>Tematica de cercetare:</i> sinteza, caracterizarea, aplicațiile și studiul relației structură – reactivitate - proprietăți în chimia compușilor fosforului și fluorului; cataliza prin transfer interfazic (CTI) în sinteza unor compuși cu fosfor.
--	--

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2004-2009	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Doctorand</i> la Institutul de Chimie Timișoara al Academiei Române Titlul tezei de doctorat: " <i>Aplicarea metodei MTD - PLS la studiul unor serii congenere de liganzi cu activitate biologică cunoscută</i> "
2009	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diploma de doctor în chimie
2000 - 2002	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Masterand</i> Universitatea Politehnica Timisoara, Facultatea de Chimie Industrială și Ingineria Mediului Titlul tezei de disertație: " <i>Carbonatul de etilenă în sinteze organice</i> "
2002	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Diploma de master
1996 - 2000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Student</i>, Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, Secția Chimie Titlul lucrării de licență: " <i>Combinatii complexe ale nichelului și vanadiului cu 4,4'-N,N'-bis(antipirilmetilpiperazina)</i> "
2000	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Licențiat în chimie, Chimist

COMPETENȚE PERSONALE

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Eficiență și seriozitate la locul de muncă, în realizarea sarcinilor de lucru la nivel de calitate ridicată, cu utilizarea eficientă a timpului și resurselor ▪ Adaptabilitate, flexibilitate, capacitatea de a reactiona rapid la situații noi ▪ Spirit inovativ, idei, proiecte și soluții inovatoare, crearea de valoare adăugată ▪ Contribuții esențiale la realizarea obiectivelor programului de cercetare, concentrarea pe rezultate și diseminarea lor ▪ Abilitatea de a lucra în echipă, interacțiune și cooperare cu membrii colectivului de cercetare sau cu echipa proiectelor în care sunt implicată ▪ Comunicarea eficientă, exprimarea clară și concisă a ideilor, ascultarea activă și respectarea opiniilor colegilor, colaboratorilor sau partenerilor de discuție ▪ Actualizarea la zi a informațiilor, documentarea continuă despre noutățile din domeniu de cercetare de interes ▪ Comportament exemplar în relațiile de serviciu (colegi, șefi, colaboratori)
--	--

Limba(i) maternă(e)	Română				
Alte limbi străine cunoscute	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleza	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat	C1 Utilizator experimentat
Franceza	B1 Utilizator independent	B1 Utilizator independent	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar	A1 Utilizator elementar
	Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat Cadrul european comun de referință pentru limbi străine				

COMPETENȚE DE COMUNICARE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ posed ample abilități de a organiza, a comunica, și relaționa ușor atât în cadru profesional cât și în cadrul social ▪ competențe interculturale și profesionale înalte dezvoltate prin participarea la diferite congrese internaționale, conferințe și școli de vară cu specific pe domeniul de cercetare ▪ capacitate dezvoltată de comunicare față în față precum și abilitatea de a asculta, a înțelege și a sistematiza informațiile și ideile prezentate prin viu grai dobândite prin calitatea de reprezentat al salariaților ICT (2015-prezent), președinte al Comisiei de etică a ICT, coordonator al laboratoarelor cu studenții. ▪ spirit de echipă, organizatoric și abilități de comunicare a cunoștințelor, informațiilor și ideilor relatate prin viu grai câștigate prin coordonarea activității laboratoarelor de i) <i>chimie-fizică</i> și ii) <i>reactivitate și activitate biologică</i> în cadrul facultăților UMFT și UPT-CAICON
---------------------------------	--



COMPETENȚE ȘI APTITUDINI ORGANIZATORICE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ abilități ample de comunicare atât cu persoane din medii externe instituțiilor, cât și cu superiorii, subordonații sau egalii implicați în realizarea simpoziunilor, prin comunicare eficientă a informațiilor și ideilor aferente bunei desfășurări, dobândite ca membră în comitetele de organizare a simpoziunilor cu caracter internațional ▪ capacitate înaltă de organizare, planificare și prioritizare a muncii de cercetare și de actualizare continuă și diseminare a informațiilor din domeniul de cercetare obținută prin coordonarea temelor de cercetare din ultimii 15 ani ▪ capacitatea de muncă în echipă și de utilizare cât mai eficientă a timpului și resurselor în vederea respectării termenelor de finalizare a proiectelor obținută prin participarea ca membru-colaborator al granturilor naționale și internaționale
COMPETENȚE ȘI APTITUDINI DE UTILIZARE A ECHIPAMENTELOR ȘI METODELOR DE CERCETARE	Utilizatoare: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Echipamente și metode utilizate pentru sinteza și caracterizarea structurală a compușilor organici (spre ex. sinteza și caracterizarea compușilor elementari organici cu fosfor și fluor, carbonat de etilenă, etc) și anorganici (spre ex. sinteza și caracterizarea derivaților de tip baze Schiff) ▪ Echipamente și metode utilizate în domeniul chimiei computaționale (computer, software, baze de date) - programe de chimie computațională care rulează sub WINDOWS/LINUX: Schrodinger, ChemAxon, OpenEye, Gaussian, HyperChem, Chemdraw, Mercury, , Mopac, Simca, Biovia Discovery Studio, Statistica, OriginPro, etc ▪ Sisteme de operare: WINDOWS, LINUX, Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Outlook)
COMPETENȚE ORGANIZAȚIONALE / MANAGERIALE	<ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Reprezentantul desemnat al entității legale (ICT) pentru Comisia Europeană - LEAR European Comision (Legal Entity Appointed Representative) - responsabil cu gestionarea/actualizarea informațiilor juridice și financiare despre instituție;</i> ▪ <i>Reprezentant al intereselor și drepturilor salariaților Institutului de Chimie "Coriolan Drăgulescu"</i> ▪ <i>Responsabil și coordonator al elaborării Contractului colectiv de muncă al Institutului de Chimie „Coriolan Drăgulescu”;</i> ▪ <i>Președintă a Comisiei de Etică</i> ▪ <i>Responsabil și coordonator al elaborării Regulamentului intern și Regulamentului de funcționare a Comisiei de etică din cadrul Institutului de Chimie „Coriolan Drăgulescu” (ICT)</i> ▪ <i>Secretar-trezorier al Societății de chimie, Filiala Timișoara</i> ▪ <i>Manager tehnic în cadrul proiectului OI POC 2014-2020 - RO-OPENSREEN</i> ▪ <i>Coordonatoare a activității laboratoarelor de i) chimie-fizică și ii) reactivitate și activitate biologică a grupelor de studenți din cadrul facultăților UMFT și UPT-CAICON Timișoara</i>
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membru în comitetele de organizare a simpoziunilor cu caracter internațional (i) Tinerii și Cercetarea Multidisciplinară din zona de Vest - ISIM Timișoara și (ii) New Trends in Chemistry Research - ICT ▪ Membru în echipa proiectelor naționale și internaționale câștigate prin competiție
Alte competențe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Colaborări științifice cu grupuri de cercetare din străinătate și țara: University of New Mexico School of Medicine, Albuquerque, New Mexico; Technical University of Denmark; Institutul de Biochimie al Academiei Române București; Universitatea de Medicină și Farmacie "V. Babes" Timișoara; Universitatea de Vest Timișoara ▪ Editor invitat și Referent științific la jurnale consacrate în domeniu, cotate ISI Thompson ▪ Cititul, sportul, dansul, muzica, călătoriile
Informații suplimentare	Referințe asupra persoanei mele din punct de vedere al capacităților științifice pot fi furnizate prin contactarea: Prof. Dr. Ludovic Kurunczi, email: dick.kurunczi@gmail.com Prof. Tudor I. Oprea, email: toprea@salud.unm.edu
Permis de conducere	Categoria B
ANEXE ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Articole ISI Thompson: 52 ▪ Capitole carte - edituri străinătate: 5 și edituri România: 3 ▪ Proiect național (POSDRU/159/1.5/S/137750/ secțiune chimie) coordonator: 1 ▪ Granturi naționale (colaborator): 4 și internaționale (colaborator): 5 ▪ Indice Hirsch: 13 (Web of science)/ Citări: 484 (426 fără autocitări)
Lista lucrări științifice reprezentative: selecție	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pacureanu L, Bora A*, Crisan L., <i>Int J Mol Sci.</i> 24(11):9583, 2023 2. Avram S, Wilson TB, Curpan R, Halip L, Borota A, Bora A, Bologa CG, Holmes J, Knockel J, Yang JJ, Oprea TI., <i>Nucleic Acids Res.</i> 51(D1):D1276-D1287, 2023. 3. Avram S., Bologa CG., Holmes J., Bocci G., Wilson TB., Nguyen DT., Curpan R., Halip L., Bora A., Yang JJ., Knockel J., Sirimulla S., Ursu O., Oprea TI., <i>Nucleic Acids Res.</i>, 49 (D1), D1160-D116, 2021 4. Crisan L., Bora A*, <i>Life-Basel</i>, 11(7), 722, 2021 5. Crisan L., Borota A., Bora A., Suzuki T., Funar-Timofei S., <i>Mol. Inform.</i>, 2021, e2100058. 6. Avram S., Curpan R., Halip L., Bora A., T.I. Oprea, <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 60(12):5746-5753, 2020 7. Crisan L., Istrate D., Bora A., Pacureanu L., <i>Mol Divers</i>, 2020, doi: 10.1007/s11030-020-10155-6



	<ol style="list-style-type: none"> 8. Bora A*, Suzuki T., Funar-Timofei S., <i>Environ. Sci. Pollut. Res. Int.</i>, 26(14), 14547-14561, 2019 9. Avram S., Bora A., Halip L., Curpan R., <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 58, 957-967, 2018 10. Bora A*, Avram S., Ciucanu I., Raica M., Avram S., <i>J. Chem. Inf. Model.</i> 56, 895-905, 2016
Capitole de carte: selecție	<ol style="list-style-type: none"> 1. M. Olah, R. Rad, L. Ostopovici, A. Bora, N. Hadaruga, D. Hadaruga, R. Moldovan, A. Fulus, M. Mracec, T.I. Oprea, „<i>Wombat and Wombat-PK: Bioactivity databases for lead and drug discovery</i>” in <i>Chemical Biology vol2</i> (T. Kapoor, G. Wess ed) <i>Wiley VCH</i>, New York, 2007 760-786; ISBN 978-3-527-31150-7. 2. A. Bora, S. Funar-Timofei, Chemometric modeling of pesticide aquatic toxicity, In <i>Chemometrics and Cheminformatics in Aquatic Toxicology</i>, Section III. Case studies and Literature reports, K. Roy eds, <i>John Wiley and Sons Ltd</i>, 2021, pg.377-389, ISBN-10:1119681596, ISBN-13: 9781119681595. 3. L. Crisan#, A. Borota#, Bora A#, S. Funar-Timofei, G. Ilia, Chemometric modeling of algal and daphnia toxicity, In <i>Chemometrics and Cheminformatics in Aquatic Toxicology</i>, Section III. Case studies and Literature reports, K. Roy eds, <i>John Wiley and Sons Ltd</i>, 2021, pg. 243-274, ISBN-10: 1119681596, ISBN-13: 9781119681595. 4. A. Bora#, L. Crisan#, A. Borota#, S. Funar-Timofei, G. Ilia, Ecotoxicological QSAR Modeling of organophosphorus and Neonicotinoid Pesticides, Chapter 21, pp. 513-544 in: <i>Ecotoxicological QSARs. Methods in Pharmacology and Toxicology</i>. Roy K. (eds.), <i>Humana, Springer protocols</i>, part of <i>Springer Natura</i>, New York, 2020, ISSN 1557-2153, ISBN 978-1-0716-0149-5.
CARTE	<ol style="list-style-type: none"> 1. G. Ilia, A. Bora, A. Pascariu, „Phase transfer catalysis in phosphorus chemistry”, Editori G. Ilia, N. Doca, Mirton, Timisoara, 2003, ISBN 973-585-982-3
GRANTURI Internaționale (membru în echipă)	<ol style="list-style-type: none"> 1. “Knowledge Management Center for Illuminating the Druggable Genome”, Cod : 3RDZ5/2019-2022, Responsabil: S. Avram, Echipa: S. Avram, R. Curpan, L. Halip, A. Bora 2. Contract Nr. 371/20.07.2020/Cod SMIS: 127952, ICT – Centru interdisciplinar de specializare inteligenta in domeniul chimiei biollogice - RO-OPENSREEN Durata: 42luni (2020-2023), Val totală: 42587899,61 lei Responsabil: L. Pacureanu Echipa ICT: L. Pacureanu, L. Cseh, R. Curpan, E. Szerb, F. Stan, A. Bora, A. Andeescu, etc. 3. H2020, INFRADEV, “Ensuring long-term sustainability of excellence in chemical biology within Europe and beyond” EU-OPENSREEN DRIVE Grant Nr.823893/2017-2023, coordonator EU-OPENSREEN. Responsabil ICT: L. Pacureanu, Echipă ICT: A. Bora, R. Curpan, S. Avram 4. ERANET-RUS PLUS Innovation 2014 "HCVCYSPROT - Identification of first in class chemical scaffolds against Hepatitis C Virus NS2 cysteine protease", coordonator Institutul de Biochimie al Academiei Române, 2016-2018. Responsabil ICTȘ L. Pacureanu, Echipa ICT – L. Pacureanu, S. Avram, A. Bora, L. Crisan, A. Borota 5. GRANT – ASTRAZENECA, Contract nr. 1/22 mai 2002, “Construirea unei baze de date QSAR”, Membri: Mracec M., A. Bora, R. Rad, L. Ostopovici, M. Olah, Director de proiect: Dr. Mracec M., Durata: 2ani,
GRANTURI Naționale (membru în echipă)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Grant PCE Cod CNCISIS 2390/2008, "Proiectarea Asistată de Calculator a Unor Clase de Modulatori Selectivi ai Receptorului Estrogenic si de Inhibitori Selectivi ai COX2 și Aldoz-Reductazei". Membri: Kurunczi L., Șeclăman E., Păcureanu L., Bora, A., Avram S.. Director de proiect Prof. Dr. Ludovic Kurunczi Valoare 900000RON/3 ani. 2. Grant CNCISIS Cod 71GR/2006, “Compusi biologic activi, coloranti si compusi cu fosfor studiat prin relatii cantitative structura-proprietati (QSAR/QSPR) si alte metode de chimie computationala”. Membri: S. Funar-Timofei, L. Kurunczi, E. Seclaman, L. Crisan, A. Bora, B. Tita, G. Simu, D. Ionescu. Director de proiect Dr. Simona Funar-Timofei Valoare 134400RON/3 ani. 3. Grant – CNCISIS Cod: tip A, Nr. 40223/2003, Sinteze in faza solida privind obtinerea unor polimeri functionalizati cu grupari pendante continand fosfor si aplicabilitatea lor in diverse domenii ca reactivi polimerici, catalizatori si agenti antibacterieni policationici, Membri: A. Popa, G. Ilia, S. Iliescu, C. Davidescu, G. Dehelean, A. Pascariu, A. Bora, R. Rad, Director de proiect Dr. Adriana Popa Valoare 5000RON/2 ani. 4. Grant PNIU-RU-TE-2014-4-0422, Contract Nr. 98/0.10.2015, “Strategii inovative de modelare in silico a promiscuității compușilor evaluați in testări biologice de capacitate ridicată (iPEHTS)”, Membri: R. Curpăn, S. Avram, L. Halip, A. Bora, Director de proiect: Dr. Ramona-Florentina CURPĂN, Valoare 450000RON/2 ani.
GRANTURI Naționale (responsabil proiect)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Finanțare POSDRU/159/1.5/S/137750/, Contract nr. 11373/29.05.2014, “Proiectare de modulatori selectivi ai glicogen sintaz kinazei 3 (GSK-3) prin metode de chemoinformatică”, Responsabil proiect: Dr. Alina Bora, Durata: 19 luni (01.06.2014-13.12.2015)/valoare: 60000,00lei
Membru în societăți și organizații	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Societatea de Chimie din România ▪ Asociației Multidisciplinare a Tinerilor din Zona de Vest – ACM
Profile științifice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ORCHID: https://orcid.org/0000-0002-8526-7024 ▪ PUBLONS: https://publons.com/researcher/3489151/alina-bora/; (ID: AAW-8757-2020) ▪ BRAINMAP ID: U-1700-036W-0324 ▪ GOOGLE SCHOLAR: https://scholar.google.com/citations?user=Q8_iZYIAAAAJ&hl=ro

Data: 02.04.2024

Dr. Alina BORA

