



Europass Curriculum Vitae

Informatii personale

Nume si prenume
Telefon
E-mail

Bogdana / Virgolici

Experiența profesională

Perioada

2017 – prezent

Functia

Conferentiar

Activități și
responsabilități
principale

Activitate de predare cursuri si lucrari practice de biochimie medicala si clinica, activitate de cercetare

Numele si adresa
angajatorului

Universitatea "Carol Davila" Bucuresti, Bd. Eroilor Sanitari, no.8, sector 5, Catedra de Biochimie

Sectorul de activitate

Educatie si cercetare

perioada

1993-2017

Functia

Preparator universitar timp de 3 ani, asistent universitar (1996-2007), sef lucrari (2007-2017), la catedra de biochimie

Activități și
responsabilități
principale

Activitate de predare cursuri si lucrari practice de biochimie medicala si clinica, activitate de cercetare

Numele si adresa
angajatorului

Universitatea "Carol Davila" Bucuresti, Bd. Eroilor Sanitari, no.8, sector 5

Sectorul de activitate

Educatie si cercetare

Perioada

2001 – 2005

Functia

Medic de familie cu competenta in urgente prespitalicești

Activități și
responsabilități
principale

Activitate medicala de specialitate

Numele si adresa
angajatorului

Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti, Splaiul Independentei, nr 169, sector5

Sectorul de activitate

Medicina

Educație și formare

Perioada

2003, 18 iunie-18 iulie

Calificare / diploma
obținută

Bursier cu bursa guvernamentală romană de cercetare, sponsorizată de MEC, in Antwerpen, obtinuta prin concurs, Ministerul Educatiei si Cercetarii, Romania

Perioada

Mai 2012-aprilie 2013

Calificare / diploma
obținută

Bursier POSDRU, postdoctoral program POSDRU/89/1.5/S/60746, from European Social Fund, cu proiectul "The importance of the proinsulin/peptid C ratio in assessing the insulin resistance and diabetes mellitus".

Perioada

1996 - 2003

Calificarea / diploma
obținută

Titlul de doctor in medicina

Disciplinele principale
studiate / competențe
profesionale dobândite

Stresul oxidativ-aspecte biochimice in afectiuni oftalmologice
Teza de doctorat intitulata: "Sisteme redox in cataracta senila- aspecte sistemice"

Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicina “Carol Davila“ , Romania							
Perioada	1993 - 1996							
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist medicina de familie							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina interna, chirurgia, pediatria, ginecologia, studiate ca medic rezident							
Numele și tipul furnizorului de formare	Centrul de perfectionare medicala si Spitalul Universitar de Urgenta Bucuresti							
Perioada	1986-1992							
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licenta, doctor-medic							
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicina generala							
Numele și tipul instituției de învățământ	Universitatea de Medicina “Carol Davila“ , Romania							
Aptitudini și competențe personale								
Limba materna	romana							
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)								
Nivel european								
Engleza								
Franceza si Germana								
Competente	<ul style="list-style-type: none">• In urgente prespitalicesti, curs absolvit la Spitalul univ de Urgenta Bucuresti, 2002• In pedagogie; am absolvit cursul "Foundation Course in Medical Education", University of Bristol Medical School,14.07-25.07 1997• In ecografie abdominala; am absolvit cursul de ecografie generala, Spitalul Carol Davila, Bucuresti, 2004• In management; absolvent si certificat Curs Manager de Proiect –S.C. Schultz Consulting SRL,2012• Absolvent cursuri modulare ;;Bazele moleculare ale infecției virale”, „Procesarea si degradarea proteinelor in conditii normale si patologice”, 2012• Evaluator UEFISCDI pentru Exploratory Workshop and for Advanced Studies Schools• Tehnice in metode de Spectrofotometrie, ELISA , HPLC (curs gaz cromatografie, Politehnica București, catedra de biochimie, luna mai 1995)• Reviewer , ocazional, la cerere pentru: International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research International Research Journal of Medicine and Medical Sciences Prudence Journal of Medicine and Medical Sciences Biochemistry and Biotechnology Research Maedica, A Journal of Clinical Medicine Blood markers Cardiology and Angiology: An International Journal Journal of Pediatric Endocrinology and Metabolism Advancement in Medicinal Plant Research Biotechnic & Histochemistry							

Burse	<p>Bursa sponsorizată de Ministerul francez al învățământului și cercetării, școala de vară Glycoscience-glycobiologie și glicotehnologie, 3-15 iulie 1995</p> <p>Sponsorizate FEBS :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Școala de vară-Advanced Course "Free Radicals, Nitric Oxide and Inflammation: Molecular, Biochemical and Clinical Aspects", September 23 - October 3, 2001, Antalya-Turkey 2. FEBS-IUBMB Satellite Meeting "Protein folding and transport in health and disease", 29 iunie-2 iulie, 2005, București/Sinaia, România, ISI 3. FEBS Forum for Young Scientists, Istanbul, 18-20 October 2002 4. sponsorizare taxe pentru the 34th FEBS Congress and 12th IUBMB Conference, 3 july-9 july 2009, Praga, Cehia 5. sponsorizare taxe pentru the 36th FEBS Congress, 25-30 june, 2011, Torino, Italy
Activitate de cercetare	<p>Director de proiect, "Algoritm de estimare a severității pancreasului gras la copiii obezi", buget 3000 ron si alte surse atrase, finanțat de Clinica SC Chiajna Medical Center SRL , cu sediul social în Ilfov, loc Chiajna, sep 2017-mai 2018</p> <p>Membru in proiectul "Tesutul adipos la interconectarea căilor patologice dintre diabet si boala vasculară" PN-II-ID-PCE-2011-3-0429; 3, proiect IDEI nr. 183 / 28.10, perioada 2011-2016, publicatie articol rev Farmacia 2015, no.1, 63, 2015, 132-139, finantare buget stat 1410500 lei</p> <p>Primul co-promotor in proiectul international (de colaborare bilaterală) „Studiul comparativ al relației dietei și statusului oxidativ cu complicațiile din diabetul zaharat în Belgia (Flandra) și România, perioada 2003-2006, publicație articol rev Farmacia, 59(2),pp.216-226, 2011, finantare guvern flamand, buget 4620 euro</p> <p>Membru in proiectul national Proiect Viasan 271/2003: „Influența vârstei mamei asupra statusului antioxidant în sarcină”, perioada 2003-2005, abstract 12 th FAOBMB International Congress of Biochemistry and Molecular Biology, august 2-7 , 2009, Shanghai, China, ISI, buget stat și alte surse atrase 1.500 000 000 lei vechi</p> <p>Membru in proiectul national Proiect Viasan 425/2004: „Implicațiile modalității de administrare a fierului asupra stresului oxidativ la pacienții hemodializați”, perioada 2004-2006, articol ”, J.Nephrol, September 1, 2005, buget stat 900 000 000 lei (vechi) și alte surse atrase</p> <p>Membru in proiectul national Proiect Viasan 426/2004: „Senescența – noi perspective asupra mecanismelor redox implicate și asupra potențialelor aplicații terapeutice”, perioada 2004-2005, articol”, J. Post. G. Med., 2007, vol 53, 207-213, buget stat 500 000 000lei vechi si alte surse atrase</p> <p>Membru in proiectul national Contract CEEEX 125/2006: „Medicina alternativă prin fitopreparate: efecte antitumorale epigenetice și pe componente proteomice”, perioada 2006-2008, 200000lei buget stat și alte surse atrase</p>
Afiliații	<p>Membru al Societății române de Biochimie și Biologie Moleculară, afiliată FEBS</p> <p>Membru al Colegiului Medicilor</p> <p>Membru al Societății Române de Informatică Medicală</p>
Premii pentru postere sau comunicări orale	<p>1.D.E. Comandasu, B. Virgolici, M. Mohora , C.Mehedintu, C Berceanu, D Mihai, A Coroleuca, C B Coroleuca, E Bratila ,THE IMPLICATIONS OF MATERNAL OBESITY ON NEUROLOGICAL FETAL PROGNOSIS A 34 a Conferinta Internationala “ Fetus a a patient”, Bucuresti, locul1, best oral poster</p> <p>2.The importance of intrauterine environment on longevity-gestational obesity as prediction factor for reduce lifespanin descendants, D.E. Comandasu, B. Virgolici, M. Mohora , C.Mehedintu, C Berceanu, M Mitran, E Bratila, Diploma de Excelenta, loc 1, sesiunea tanarului cercetator, Congres International, UMF Carol Davila, iunie 2018</p> <p>3.Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, Bogdana Virgolici, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora, The influence of the obese wistar female mice diet on the brain oxidative stress status of their breast feed offsprings – a comparative study, Al 9lea Congres Anual al Asociatiei Medicale Romane, Bucuresti 16-18 aprilie 2015, poster premiat</p> <p>4.Blidaru Teodor Cristian, Balan Razvan, Birleanu Vlad, Virgolici Bogdana (coordonator), Ectopic fat and metabolic status according to diet - pilot study on NMRI mice, Locul 1 postere, Istanbul, 25th International Medical Sciences Student Congress, May 13-15 2016</p>

- 5.D.E. Comandasu, E. Bratila, M.M. Cirstoiu, C. Berceanu, D. Lixandru, D. Miricescu, M. Constantinescu, **B. Virgolici**, M. Mohora & E. Gubceac, 36 Effect of Sea buckthorn supplementation on improving the maternal-fetal lipid metabolism alterations induced by pregnancy obesity , 50th Annual Scientific Meeting, ESCI (EUROPEAN SOCIETY FOR CLINICAL INVESTIGATION) Conference, 27-29 April **2016** Paris, France (**Abstractul a obținut premiu la Sesiunea Postere, Boli mitocondriale, ISI, IF2,687**)
- 6.Comandasu D, Bratila E, Stanculescu E, Cirstoiu M, Miricescu D, Lixandru D, **Vargolici B**, Mohora M, Vladareanu S, Adverse fetal metabolic phenotype programming induced by maternal obesity – a new concept – revista Proceedings of 49th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation, 27-30th May, **2015**, Cluj-Napoca, Romania – Medimond – Monduzzi Editore International Proceedings Division, ISBN 978-88- 7587-719-4, pg: 133-138
- 7.Maria Zinaida Constantinescu, Diana Comandasu, **Bogdana Virgolici**, Daniela Lixandru, Daniela Miricescu, Laura Popescu, Horia Virgolici, Maria Mohora, The influence of the obese wistar female mice diet on the brain oxidative stress status of their breast feed offsprings – a comparative study, Al 9lea Congres Anual al Asociatiei Medicale Romane, Bucuresti 16-18 aprilie **2015**, Aula Academiei Romane, **poster premiat-diploma merit**
- 8.Pârvu DL, Popescu L, Virgolici H, **Virgolici B (coordonator)**, Relația concentrației serice a cortisolului cu ficatul gras și pancreasul gras, la copiii obezi , **lucrare premiata, locul 3** , al XIX Congres al SSMB, Bucuresti , **2015**
- 9.Laura Anca Popescu, **Bogdana Virgolici**, Horia Virgolici, Olivia Timnea, Dumitru Orășeanu, Leon Zăgrean, “Can Apgar Score predict the metabolic profile, later, in childhood obesity?” XXVII-a Conferință Națională de Fiziologie, București, 5-7 iunie **2014**, poster pentru care s-a primit **Premiul II la Sesiunea postere**
10. Laura Anca Popescu, **Bogdana Virgolici**, Horia Virgolici, Olivia Timnea, Dumitru Orășeanu, Leon Zăgrean, “ Corelațiile tioredoxinei serice cu markeri inflamatorii și imunologici la copiii obezi”, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, București, 10-12 aprilie **2014**, pentru care s-a primit **Diplomă de Excelență** la Premiile Anuale ale Asociației Medicale Române
11. Laura Anca Popescu, Bogdana Virgolici, Olivia Timnea, Aurelian Emil Ranetti, Leon Zăgrean. Acizii grasi Omega-3 reduc rezistenta la insulina si riscul de ateroscleroza, la copiii obezi Revista Medicală Română– Supliment **2013** , poster Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 31 mai-2 iunie, București, **Diplomă de Merit** la Premiile Anuale ale Asociației Medicale Române, **2013**
12. Petruța R. Alexandru, Daniela Lixandru, **Bogdana Virgolici**, Ștefana M. Petrescu. Silentierea genei pentru syntaxina-4 produce scaderea secreției de insulina in linia celulara pancreatica β-Tc3 Revista Medicală Română– Supliment **2013** , **poster premiat-diploma de merit**, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 31 mai-2 iunie, București
13. Lixandru Daniela, Băcanu V. Elena, Stoian Irina, **Virgolici Bogdana**, Mohora Maria, Borza Virginia, Ionescu-Tîrgoviște Constantin “Vascular dysfunction biomarkers correlated with insulin resistance and dyslipidemia parameters in diabetic patients” The Annual International Conference of the Romanian Society of Biochemistry and Molecular Biology (RSBMB) & The Conference on Cellular and Molecular Biotechnologies on Medical Applications”, 13-14 Septembrie 2012. București; Abstract publicat in Romanian Journal of Biochemistry., 49, Suppl (**premiul pentru cel mai bun poster**)
14. Articol premiat la nivel national-Marilena Gilca, Daniela Lixandru, Laura Gaman, **Bogdana Virgolici**, Valeriu Atanasiu, Irina Stoian, Erythrocyte Membrane Stability to Hydrogen Peroxide is Decreased in Alzheimer Disease, Alzheimer Dis Assoc Disord 2014 Mar 7. Epub 2014 Mar 7, **IF 2,4**
15. Cărți premiate la editura universitatii UMF Carol Davila
Bogdana Virgolici (coautor din 5), “Practical Guide of Biochemistry”, coordonator Stoian Irina, “Carol Davila” University Press, Bucharest, **2010**, ISBN:978-973-708-434-7
Bogdana Virgolici, Marilena Gîlcă, “Elemente de biochimie de laborator” , ½ din manual (**2010**), Editura Universitară „Carol Davila”, București, ISBN:978-973-708-478-1

Participare la comisii de concurs

Secretar admitere doctorat 1995, 1997, 2004, 2019
Secretar concurs asistent univ 1995, 2016
Membru în Comisia concurs sef lucrari 2016
Admitere supraveghere 1993-1997, sef sală 2011

Rezidențiat supraveghere-sef sală 2014, 2015, 2016, 2018

Licență supraveghere 2002-2004

În perioadele 1996-1997, 2011-2014 am îndrumat studenți la cercul de biochimie medicală și am publicat în reviste neindexate (revista Spitalul) mai multe lucrări cu aceștia; Foarte mulți studenți mă solicită pentru recomandări de burse și sunt tutori la câteva serii de studenți.

Particip anual la evaluarea lucrărilor studențești (poster, comunicări orale) de la Congreșele Naționale pentru studenți și tineri medici

Am coordonat și îndrumat **peste 45 lucrări de diplomă**

Dețin peste 50 de diplome de participare efectivă la manifestări științifice

Sunt coautor la **16 manuale** și cărți de specialitate, publicate în țară și în străinătate, sunt **autor/coautor la 18 publicații ISI**, la **39 publicații BDI**, la **peste 105 postere** prezentate la congrese internaționale, la **peste 47 postere** prezentate la congrese naționale și la **peste 30 comunicări** orale în cadrul congreselor.

În martie 2014 am participat la organizarea dialogului Româno-German, în domeniul învățământului medical și cercetării științifice, în cadrul departamentului de științe fundamentale, UMF București, între cadre didactice și studenți și Torsten Schöneberg, MD

Professor of Molecular Biochemistry Institute of Biochemistry, Faculty of Medicine University of Leipzig, Germany, iar în 2017 am fost în comitetul de organizare al conferinței ConferenceLifeSciences NT SMT LS, 7-9 septembrie 2017, București

Am fost vicepreședinte în sindicatul cadrelor didactice a UMF Carol Davila 2003-2012, membru în comisia Aracis a universității timp de 3 ani