



**Europass
Curriculum Vitae**

Informatii personale

Nume si prenume	Bogdana / Virgolici
Telefon	Mobil: 0748677802
E-mail	hvirgolici@yahoo.com
Nationalitate	Romana
Data nasterii	10-09-1968
Sex	femeiesc
Experiența profesională	
Perioada	2007 – prezent
Functia	Sef lucrari
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	1993-2007
Functia	Preparator universitar timp de 3 ani, apoi asistent universitar 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 prespitalicesti
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 română 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	• 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” • 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 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									

Burse	Sponsorizată de Ministerul francez al învățământului și cercetării, școala de vară Glycoscience-glycobiologie și glicotehnologie, 3-15 iulie 1995 Sponsorizate FEBS : 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	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 Membru in proiectul "Țesutul adipos la interconectarea căilor patologice dintre diabet și 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 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 Membru in proiectul national Proiect Viasan 271/2003: „Influența vârstei mamei asupra statusului antioxidant în sarcină”, perioada 2003-2005, abstract la 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 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 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 Membru in proiectul national Contract CEEEX 125/2006: „Medicina alternativă prin fitopreparate: efecte antitumorale epigenetice și pe componente proteomice”, perioada 2006-2008, 2000000lei buget stat și alte surse atrase
Afilii	Membru al Societății române de Biochimie și Biologie Moleculară, afiliată FEBS Membru al Colegiului Medicilor Membru al Societății Române de Informatică Medicală
Premii pentru postere sau comunicări orale	1.Maria-Zinaida Constantinescu, Bogdana Virgolici, Elvira Gubceag, Horia Virgolici, Laura Popescu, Victor Herlea, Maria Mohora, Daniela Grădinaru, Effects of some natural supplements on ectopic fat in a model of obese high fat diet Wistar rats, Diploma de merit, Al 11-lea CONGRES ANUAL al ASOCIAȚIEI MEDICALE ROMÂNE , 20—22 APRILIE 2017. 2.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 3.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, European society for clinical investigation Conference, 27-29 April 2016 Paris, France, cel mai bun poster Secțiunea Postere, Boli mitocondriale, ISI, IF2,687 4.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

5. 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 Asociației Medicale Romane, Bucuresti 16-18 aprilie **2015**, Aula Academiei Romane, **diploma merit**
6. 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**
7. 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**
8. 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
9. Laura Anca Popescu, Bogdana Virgolici, Olivia Timnea, Aurelian Emil Ranetti, Leon Zăgrean. Acizii grași Omega-3 reduc rezistența la insulina și riscul de ateroscleroză, 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**
10. Petruța R. Alexandru, Daniela Lixandru, **Bogdana Virgolici**, Ștefana M. Petrescu. Silențierea genei pentru syntaxina-4 produce scăderea secreției de insulina în linia celulară pancreatică β-TC3 Revista Medicală Română– Supliment **2013** , **poster premiat-diploma de merit**, Congresul Anual al Asociației Medicale Române, 31 mai-2 iunie, București
11. 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 în Romanian Journal of Biochemistry., 49, Suppl (**premiul pentru cel mai bun poster**)
12. **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**
13. **Cărți premiate la editura universității 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
 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
 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) și în revista Medicina Moderna mai multe lucrări cu acestia; Am participat la evaluarea lucrărilor studențești (poster, comunicări orale) de la Congresele Naționale pentru studenți și tineri medici.
- Am coordonat și îndrumat 38 lucrări de diplomă
- Detin peste 40 de diplome de participare efectivă la manifestări științifice, în ultimii 10 ani
- În martie 2014 am participat la organizarea dialogului Româno-German, în domeniul învățământului avându-l ca invitat pe Torsten Schöneberg, MD Professor of Molecular Biochemistry Institute of Biochemistry, Faculty of Medicine University of Leipzig, Germany.
- Am fost vicepreședinte în sindicatul cadrelor didactice a UMF Carol Davila 2003-2012, membru în comisia Aracis a universității timp de 3 ani.