



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

**MANOLESCU Bogdan Nicolae**

Adresă profesională

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA București, Strada Polizu, Nr. 1-7, București, 011061, România

Telefon

Mobil

Fax

E-mail(uri)

manolescub@yahoo.fr

Naționalitate

Română

Data nașterii

29 Septembrie 1980

Sex

Masculin

### Locul de muncă

Conferențiar

Departamentul de Chimie Organică "C. Nenițescu"  
Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor  
Universitatea POLITEHNICA din București

### Experiență profesională

Perioada

**10.02.2015 – prezent**

Funcția sau postul ocupat

Conferențiar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

**01.10.2011 – 09.02.2015**

Funcția sau postul ocupat

Șef de lucrări

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Chimie Aplicată și Știința Materialelor, Universitatea POLITEHNICA București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

**26.02.2007 – 30.09.2011**

Funcția sau postul ocupat

Asistent Universitar

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada

**01.01.2005 – 26.02.2007**

Funcția sau postul ocupat

Doctorand

Activități și responsabilități principale

Activitate didactică și de cercetare

Numele și adresa angajatorului

Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ superior

Perioada	<b>16.02.2004 – 01.11.2004</b>
Funcția sau postul ocupat	Preparator Universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare
Numele și adresa angajatorului	Facultatea de Biologie, Universitatea din București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	<b>01.06.2014 – 30.09.2015</b>
Calificarea / diploma obținută	Stagiu post-doctoral în cadrul proiectului "Cercetarea doctorală și postdoctorală prioritate a învățământului superior românesc (Doc-Postdoc)" finanțat din Fondul Social European prin programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane (POS DRU/159/1.5/S/137390) Tema de cercetare: <b>"Evaluarea administrării suplimentului nutritiv ALAner® asupra unor markeri de stres oxidativ la pacienți cu accident vascular cerebral în fază postacută"</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Metodologia cercetării, Drept medical
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Perioada	<b>01.01.2005 – 21.03.2011</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Doctor în Medicină Titlul tezei de doctorat <b>"Corelații între dinamica unor parametri biochimici și inflamatori și recuperarea pacienților cu accident vascular cerebral"</b> (Conducător de doctorat: Prof. Dr. Mihai Berceanu) Specialitatea: Balneofizioterapie Teza a fost susținută în ședință publică în data de 21.03.2011 Diploma de Doctor în Medicină (seria H, Nr. 0011746) a fost eliberată în baza ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului 6468/07.12.2011
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimie clinică, Reabilitarea pacienților cu accident vascular cerebral post-acute
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București
Perioada	<b>2003 – 2005</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de Master Master de Microbiologie și Biotehnologie Titlul tezei de dizertație <b>"Radicalii liberi în insuficiența renală cronică"</b> (Coordonatori: Prof. Dr. G. Mihăescu – Catedra de Botanică și Microbiologie, Facultatea de Biologie, Universitatea din București, ȘL. Dr. Irina Stoian – Catedra de Biochimie, Facultatea de Medicină, Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila")
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Microbiologie clinică, Taxonomia microorganismelor, Microbiologie industrială, Biotehnologie, Enzimologie
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea din București
Perioada	<b>1999 – 2003</b>
Calificarea / diploma obținută	Diploma de licență – Profilul biologie, Specializarea Biochimie Titlul tezei de licență <b>"Maladii pulmonare profesionale și asociate mediului, datorate metalelor"</b> (Coordonator: Prof. Dr. Dana Iordăchescu)
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biochimia metabolismului intermediar, Biochimia acizilor nucleici, Biochimia glucidelor și lipidelor, Biochimie analitică, Genetică, Biologie moleculară, Fiziologie, Chimie organică, Chimie analitică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Facultatea de Biologie, Universitatea din București

## Aptitudini și competențe personale

Limba maternă Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european (\*)

Limba engleză

Limba franceză

Limba suedeză

Înțelegere		Vorbire		Scriere
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
B2	B2	B1	B1	B1
B2	B2	B2	B2	B1
A2	A2	A2	A2	A2

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

Competențe și aptitudini organizatorice

Capacitatea de a lucra în echipă, precum și de a coordona echipe de studiu dobândită în urma participării în mai multe proiecte de cercetare, precum și în timpul elaborării tezei de doctorat. Abilități de comunicare dobândite în urma activității didactice.

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

Microsoft Office, Programe de prelucrare statistică a datelor (GraphPad InStat 3, SPSS)

Competențe și aptitudini tehnice

1. teste de biochimie clinică
2. teste spectrofotometrice de evaluare a statusului redox (stres oxidativ, nitrozativ și carbonilic)
3. tehnici ELISA
4. cinetică enzimatică
5. analiză statistică primară a datelor

Alte aptitudini și interese

Civilizație, cultură și literatură nordică  
Forme de manifestare ale curentului Art Nouveau în artă  
Psihologie analitică

## Anexa 1

Indicatori scientometrici

Lista de publicații

Premii și elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice

### 1. Indicatori scientometrici:

- index-ul  $H = 8$
- numărul de citări = 274

### 2. Publicații:

- 18 articole publicate *in extenso* în reviste de circulație internațională (cotate ISI Thompson Reuters)
- 15 articole publicate *in extenso* în reviste de circulație internațională (indexate PubMed/Medline)
- 29 lucrări comunicate în rezumat la conferințe internaționale
- 19 lucrări comunicate în rezumat la conferințe naționale
- 1 carte de specialitate (editură națională recunoscută CNCSIS)
- 2 îndrumare de laborator (editură națională recunoscută CNCSIS)
- 5 culegeri de teste grilă (editură națională recunoscută CNCSIS)

### 3. Premii și alte elemente de recunoaștere a contribuțiilor științifice:

- premiul I la Conferința Națională "Zilele Oncologiei leșene" pentru lucrarea "Evaluarea concentrației serice a VEGF la pacienți cu infecție genitală cu papilloma virus", autori: E. Panait, I. Stoian, V. Atanasiu, R. Stănculescu, **B. Manolescu**, C. Bușu, prezentată la Conferința Națională "Zilele Oncologiei leșene", 3 – 5 decembrie 2009, Iași (poziția E38 în Lista de lucrări din dosarul de concurs)
- editorial invitat: "Breaking down barriers to identify hemorrhagic transformation in ischemic stroke", autori: Glen C. Jickling, **Bogdan N. Manolescu**, *Neurology*, 79: 1632-1633, 2012. (IF = 7,609/2017)

**Anexa 2**  
Contracte de cercetare

1. "Sisteme tehnologice și sortimente în ecosisteme pomicele sustenabile pentru cultura afinului cu tufă înaltă, a zmeurului cu fructificare bianuală și a coacăzului negru" (PN II, 52153/2008) (membru în echipa de cercetare)
2. "Protocol de diagnostic în cancerul cervical incipient HPV dependent; evaluarea interdependenței oncogenelor E6 și E7 cu markerii reglatori ai ciclului celular și factori angiogenetici" (PN II, 61-44/2007) (membru în echipa de cercetare)
3. "Efectele celular și subcelulare ale unor antioxidanți naturali în condiții normale și de stres" (CERES 74/2006) (membru în echipa de cercetare)
4. "Investigații in vitro privind modificările moleculare și celulare induse de radiația laser de mică putere" (CERES 3-43/2003) (membru în echipa de cercetare)
5. "Implicațiile modalității de administrare a fierului asupra stresului oxidativ la pacienții hemodializați" (VIASAN 425/2004) (membru în echipa de cercetare)
6. "Medicina alternativă prin fitopreparate: efecte antitumorale epigenetice și pe componente proteomice" (CEEX 125/2006) (membru în echipa de cercetare)

07.11.2018

Conf. Dr. Biochim.,  
Bogdan Nicolae Manolescu