



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **BARANOV NICOLAE**  
Adresă(e) Str.Regiment 11 Siret nr.19 bl.E6 ap.84 Galati România  
Telefon(oane) Mobil: 0745170320  
E-mail(uri) Baranov\_nicolae@yahoo.com  
Naționalitate(-tăți) Română  
Data nașterii 30 Iulie 1984  
Sex masculin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

### Experiența profesională

Perioada	Septembrie 2011- prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Medic Dentist</b>
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	SC.DOMENICO S.R.L. IASI
Tipul activității sau sectorul de activitate	Asistență și prestări servicii stomatologice
Perioada	februarie 2023 - prezent
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică; Documentare și cercetare științifică
Numele și adresa angajatorului	Asistență și prestări servicii stomatologice
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea „Apollonia” din Iași, Str. Păcurari nr. 11, Tel. 0040771021040 Educație și cercetare științifică

### Educație și formare

Perioada	1999,septembrie-2003,iunie
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate /	Real/Stiințe ale naturii
competențe profesionale dobândite	Liceul Teoretic „Emil Racoviță” Galați
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	

Perioada	<i>Otombrie 2003 – Septembrie 2009</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Licență
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medic Dentist
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „GR.T.Popa”, Iași, Facultatea de Medicina Dentara
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	
Perioada	Octombrie 2009 –Octombrie 2010
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Master
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Masterat in cadrul disciplinei: Preventie oro-dentara sub indrumarea Prof. dr. Ioan Danila
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie „GR.T.Popa”, Iași, Facultatea de Medicina Dentara
Perioada	2013,mai-2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare in domeniul Homeopatiei
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management si Perfecționare în Domeniul Sanitar
Perioada	2013-prezent
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Doctorand / Asistent de cercetare in domeniul Ingineria Materialelor, Facultatea Inginerie Chimica si Protectia Mediului
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	“BIOMATERIALE POLIMERE INOVATOARE PENTRU TRATAMENTUL LOCAL ANTIBACTERIAN IN BOALA PARODONTALA
Perioada	Universitatea tehnică "Gheorghe asachi" din iași
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2013-2014 Curs postuniversitar corespunzator programului de studii psihologice Nivel I / Nivel II  Universitatea „ALEXANDRU IOAN CUZA” Din IASI

2014-2017

Perioada

Disciplinele principale studiate /  
competențe profesionale dobândite

Medic rezident specialitatea Parodontologie, Centrul Universitar Iasi

Numele și tipul instituției de învățământ  
/ furnizorului de formare

Spitalul Clinic Județean de Urgențe "Sf. Spiridon"

**Aptitudini și competențe  
personale**

Limba(i) maternă(e)

Precizați limba(ile) maternă(e) (dacă este cazul specificați a doua limbă  
maternă, vezi instrucțiunile)

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare

*Nivel european (\*)*

**Rusă**

**Engleza**

<b>Înțelegere</b>				<b>Vorbire</b>				<b>Scriere</b>	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2		B2		C2		C 2		B1	
B2		B2		B1		B 1		B1	

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

Descrieți aceste competențe și indicați contextul în care au fost dobândite. (Rubrică facultativă, vezi instrucțiunile)

- Participare curs teoretic Endodontie Clinica-Cheile Succesului In Terapia Endodontica Moderna 6-7,iulie 2013
- Participare curs teoretic Management Performant Bazat Si Pe Tehnologia Informatiei In Medicina Dentara 7-9decembrie 2012
- Participare curs teoretic Ergonomie Si Preventie In medicina Dentara Prin Alinierea La standardele Europene 7-9 decembrie 2012
- Participare la a-XIX-a editie a Conferintei Nationale "Prevenirea afectiunilor stomatologice" 5-6aprilie 2013

-Participare la programul de perfectionare pentru ocupatia de FORMATOR ,perioada 06.02.2015 – 26.02.2015 cu obtinerea Certificatului de Absolvire ,seria J Nr. 00255240.

-Certificat Universitar obtinut pentru absolvirea Cursului si Hands-On-ului : Workshop de restaurari indirecte organizat de 3M si Universitatea „Apollonia”din Iasi, 26.02.2015.

-Certificat Universitar obtinut pentru absolvirea Cursului si Hands-On-ului: Reconstruiri Corono-radiculare estetice cu rasini componente ranforsate cu fibre de sticla ,organizat de Kerr Company si Universitatea „Apollonia”din Iasi ,27.02.2015

-Certificat Universitar obtinut pentru absolvirea Cursului si Hands-On-ului: „Laserul in practica stomatologica.Depistarea luminiscenta a cancerului oral.Mijloace otice in stomatologia moderna” organizat de Universitatea „Apollonia din Iasi si Sc.Tehnodent poka SRL ,18.06.2015.

-Diploma de participare la Congresul International Pregatim viitorul promovand excelenta,Sectiunea „Repere in medicina avansata – Tribuna practicianului” Iasi 16 feb – 1 martie 2015.

***-Participare la a doua editie a Scolii Internationale de Vara de Parodontologie Timisoara 13-18 Iulie 2015.***

**- Participare la CONGRES INTERNAȚIONAL PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA 3-5 martie 2016**

-Participare la Hands-On TEHNOLOGII MODERNE ÎN TRATAMENTUL ȘI OBTURAREA CANALELOR RADICULARE VDW GmbH 20 Februarie 2016

-Participare la **Maraton de Parodontologie , Hipocrate Dental Education** Prof.Dr. Paul MATTOUT (Marsilia) si Dr.Vaida Cristina(Marsilia) BUCURESTI, 7-10 iunie 2016

-Participare la CONGRES INTERNAȚIONAL PREGĂTIM VIITORUL PROMOVÂND EXCELENȚA 3-5 martie 2017

-Participare la cea de-a XXVIII-a ediție a Congresului Internațional sub sloganul „Pregătim viitorul promovând excelența” 1-4 martie 2018

-Participare la Hands-On cursul 3M “*Tehnici predictibile de realizare a restaurarilor directe*”, 29 martie 2018

Competențe și aptitudini organizatorice	Persoană organizată și disciplinată Capacitate de sinteză și analiză Meticulozitate
Competențe și aptitudini tehnice	Certificat de Limba Engleza, nivel mediu, avizat de Departamentul Limbi Straine, UMF „Gr.T. Popa”, Iasi.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	Competent cu sistemele de operare <b>Windows 2000, XP, Vista</b> ; limbajul de programare <b>C++</b> ; calculul tabelar in <b>Visual Fox Pro</b> ; marea parte a programelor <b>Microsoft Office</b> : Word, Excel, PowerPoint, Acces, Outlook; si ceva cunostinte in editoare <b>HTML</b> .
Competențe și aptitudini artistice	fotbalul , lectura , echitatie, tenis, muzica, arta, pictura
Alte competențe și aptitudini	Atitudine calmă și reconciliantă Persoană dinamică și orientată spre rezultate
Permis(e) de conducere	Permis auto categoria ”B”, 2002

## Lista Lucrari

- Noi concepte privind etiologia bolilor parodontale**, Conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **Asist. univ. drd. Nicolae Baranov**, Asist. univ. drd. Adrian Vizitiu  
Participarea la Congresul internațional al Universității Apollonia din Iasi, „Pregătim viitorul promovând excelența” ediția a XXV –a, 3-5 martie 2016. Conferință – Update in taxonomia si tratamentul afecțiunilor endodontice

### Zilele Universității Apollonia din Iasi, 3-5 martie 2016 „Pregătim viitorul promovând excelența:

- Obiectivele tratamentului endodontic în gangrena pulpara simpla si complicata**: Pascariu Gheorghita Florin, Capverde Ana, Popescu Oana Diana, Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist univ. drd. Nicolae Baranov**,
- Studiu privind acuratetea variatelor metode de determinare a lungimii de lucru în endodontie**: Lucaci Alexandra, Popovici Adrian, Rachiteanu Andrei Alexandru Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist univ. drd. Nicolae Baranov**
- Consideratii privind algoritmul diagnostic al bolii parodontale în cadrul investigatiilor clinic-paraclinice**: Rusica Alexandru, Leu Cornel Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist. univ. drd. Nicolae Baranov**,
- Tehnici de control al placii bacteriene, studiu comparativ**: Pandelea Oana, Apatie, Cornel Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist univ. drd. Nicolae Baranov**
- Exigente ale tratamentului parodontal în afectiunile sistemice**: Stoica Dan, Balan Eugeniu Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist. univ. drd. Nicolae Baranov**
- Consideratii privind detartrajul manual vs mecanic**: Balan Eugeniu, Rusica Alexandru Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist univ. drd. Nicolae Baranov**, assist univ. drd. Adrian Vizitiu

**Activitati de cercetare:** Incapsularea in nanoparticule de noi derivati de 2-mercapto-benzoxazol cu potential activitate biologica (antimicrobiana, antiinflamatoare) (in lab. Chimie Univ. A.I.C; Univ. Gheorgi

## Asachi;Univ.Apollonia)BIOMATERIALE POLIMERE INOVATOARE PENTRU TRATAMENTUL LOCAL ANTIBACTERIAN IN BOALA PARODONTALA

STOMATOLOGY IN THE ERA OF GENOMICS Celestina BUGEAC<sup>1</sup>, Vasile BURLUI<sup>2</sup>, **Nicolae BARANOV<sup>3</sup>**, Adrian VIZITIU<sup>3</sup> 1 Biologist, MSC, “Academician Ioan Hăuică” Research Institute, „Apollonia” University of Iasi, Iasi, Romania 2 Prof. PhD 1 “Academician Ioan Hăuică” Research Institute, „Apollonia” University of Iasi, Romania, Academy of Romanian Scientists, Bucuresti, Romania 3 Univ. Asist. PhD Student, „Apollonia” University of Iasi Corresponding author: celestina.dumitras@yahoo.com (Volume 6 • Issue 2 April / June 2016)

ADVANTAGES AND DISADVANTAGES OF THE SONICFILL™ METHOD FOR LATERAL FILLINGS Smaranda NAZARIE<sup>1</sup>, **Nicolae BARANOV<sup>2</sup>**, Adrian VIZITIU<sup>2</sup>, Corina POPOVICI<sup>2</sup>, Agripina ZAHARIA<sup>3</sup>, Constanța MOCANU<sup>4</sup> (Volume 7 • Issue 2 April / June 2017)

**Comparison of Sampling Techniques For qPCR Quantification of Periodontal Pathogens**  
IGOR JELIHOVSCHI<sup>1</sup>, CRISTIAN DROCHIOI<sup>2</sup> \*, AIDA CORINA BADESCU<sup>1</sup>, RAOUL VASILE LUPUSORU<sup>3</sup>, ALEXANDRA ELENA MUNTEANU<sup>4</sup>, **NICOLAE BARANOV<sup>5</sup>**, DANIELA MANUC<sup>6</sup>, RALUCA IOANA SERBAN<sup>1</sup>, ROXANA GABRIELA COBZARU<sup>1</sup>, CARMEN VALERICA RIPA<sup>1</sup>, LUMINITA SMARANDA IANCU<sup>1</sup>  
**REV.CHIM.(Bucharest)♦68♦No. 12 ♦2017 <http://www.revistadechimie.ro>**

**Comparison of Sampling Techniques For qPCR Quantification of Periodontal Pathogens**  
Jelihovschi, I; Drochioi, C; (...); Iancu, LS-Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2017, Volume 68, Issue 12, 2853-2856

### **EDITORIAL BOARD [International Journal of MEDICAL DENTISTRY ISSN: 2066-6063](#)**

Baranov Nicolae, Univ. Assistant PhD Student  
(Iasi - România)

**SESIUNEA ȘTIINȚIFICĂ STUDENȚEASCĂ , 9 februarie 2018,**  
**Studiu privind acuratețea variatelor metode de determinare a lungi-mii de lucru în endodonție**  
*Studenti:* Amironesei Alexandru, Avram Elena Roxana, Lucaci Alexandra, Pleșca Galina  
*Coordonatori științifici:* Conf. dr. Constanța Mocanu, Asist. univ. drd. Adri-an Vizitiu, **Asist. univ. drd. Nicolae Baranov**

**Studiu clinico-statistic privind incidența traumatismelor dento-parodontale**  
*Studenti:* Cerulo Antonio, Postolache Veronica, Capverde Ana, Avram Veronica  
*Coordonatori științifici:* Conf. dr. Constanța Mocanu, **Asist. univ. drd. Nicolae Baranov**

**Refacerea ariei de contact în protecția parodontală**  
*Studenti:* Suhii Oleg, Mihăluș Alexandru  
*Coordonatori științifici:* Conf. dr. Constanța Mocanu, **Asist. univ. drd. Nicolae Baranov**

Oportunitatea reluării tratamentului endodontic: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, asist univ. drd. Nicolae Baranov, asist univ. drd. Adrian Vizitiu, asist univ. drd. Corina Popovici -A XXVIII-a ediție a Congresului Internațional sub sloganul „Pregătim viitorul promovând excelența”2018

New Grafted Copolymers Carrying Betaine Units Based on Gellan and N-Vinylimidazole as Precursors for Design of Drug Delivery Systems-Racovita, S; Baranov, N; (...); Desbrieres, J-2020 Nov 20;25(22):5451.

doi: 10.3390/molecules25225451.

**Immobilization and Release Studies of Triazole Derivatives from Grafted Copolymer Based on Gellan-Carrying Betaine Units-Baranov, N; Racovita, S; (...); Cheptea, C***Molecules* 2021, 26(11), 3330; <https://doi.org/10.3390/molecules26113330>

**Polysaccharide-Based Drug Delivery Systems for the Treatment of Periodontitis -Baranov, N; Popa, M; (...); Ichim, DL***Molecules* 2021, 26(9), 2735; <https://doi.org/10.3390/molecules26092735>

Membru proiect cu finantare interna 2018-2019 “Sindromul endo-parodontal, posibilități de diagnostic precoce si management therapeutic”

Septembrie 2023

**Asist. univ. drd. Nicolae Baranov**