

## 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  
Fax(uri)  
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 Medic Dentist

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	Noiembrie 2011-prezent
Funcția sau postul ocupat	Asistent universitar
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică; Documentare și cercetare științifică Asistență și prestări servicii stomatologice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Apollonia” din Iași, Str. Păcurari nr. 11, Tel.
Tipul activității sau sectorul de activitate	0040771021040 Educație și cercetare științifică
<b>Educație și formare</b>	
Perioada	1999,septembrie-2003,iunie
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de Bacalaureat
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Real/Stiințe ale naturii
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Emil Racoviță” Galați
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 în cadrul disciplinei: Prevenție oro-dentară sub îndrumarea 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 Dentară
Perioada	2013, mai-2015
Calificarea / diploma obținută	Atestat de studii complementare în domeniul Homeopatiei
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar
Perioada	2013-prezent
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Doctorand / Asistent de cercetare în domeniul Ingineria Materialelor, Facultatea de Inginerie Chimică și Protecția Mediului
Perioada	“BIOMATERIALE POLIMERE INOVATOARE PENTRU TRATAMENTUL LOCAL ANTIBACTERIAN ÎN BOALA PARODONTALĂ
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Universitatea tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	2013-2014
	Curs postuniversitar corespunzător programului de studii psihologice Nivel I / Nivel II
	Universitatea „ALEXANDRU IOAN CUZA” Din IASI

Perioada 2014-2017

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

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
	Rusă	C2	B2	C2	C2	B1	
	Engleza	B2	B2	B1	B1	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 MATTOU (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

1. **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:

1. **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**,
2. **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**
3. **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**,
4. **Tehnici de control al placii bacteriene, studiu comparativ**: Pandelea Oana, Apatie, Cornel Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist univ. drd. Nicolae Baranov**
5. **Exigente ale tratamentului parodontal în afecțiunile sistemice**: Stoica Dan, Balan Eugeniu Coordonator stiintific: conf. univ. dr. Constanta Mocanu, **asist. univ. drd. Nicolae Baranov**
6. **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 BUGEAC1 , Vasile BURLUI2 , **Nicolae BARANOV3** , Adrian VIZITIU3 1 Biologist, MSC, “Academician Ioan Hăulică” Research Institute, „Apollonia” University of Iasi , Iasi, Romania 2 Prof. PhD 1 “Academician Ioan Hăulică” 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 NAZARIE1 , **Nicolae BARANOV2** , Adrian VIZITIU2 , Corina POPOVICI2 , Agripina ZAHARIA3 , Constanța MOCANU4 (Volume 7 • Issue 2 April / June 2017)

### *Comparison of Sampling Techniques For qPCR Quantification of Periodontal Pathogens*

IGOR JELIHOVSCHI1 , CRISTIAN DROCHIOI2 \*, AIDA CORINA BADESCU1 , RAOUL VASILE LUPUSORU3 , ALEXANDRA ELENA MUNTEANU4 , **NICOLAE BARANOV5** , DANIELA MANUC6 , RALUCA IOANA SERBAN1 , ROXANA GABRIELA COBZARU1 , CARMEN VALERICA RIPA1 , LUMINITA SMARANDA IANCU1

**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 STUDENTEASCĂ , 9 februarie 2018,**

**Studiu privind acuratețea variatelor metode de determinare a lungii-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, D *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 și management therapeutic”

Decembrie 2022

Semnatura

