

INFORMAȚII PERSONALE **Maria Justina Roxana Vîrlan**

+40724509487

mjr.virlan@gmail.com

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2013–Prezent **Doctorand Științe Medicale - buget**
U.M.F. "Carol Davila " Facultatea de Medicină, București

15/06/2015–28/08/2015 **Doctorand- stagiul de cercetare**
Queen Mary University London, The Blizzard Institute, Londra (Regatul Unit)

02/2015–05/2015 **Doctorand - stagiul de cercetare**
Spitalul Universitar Haukeland, Departamentul de Patologie Orală, Facultatea de Stomatologie din Bergen, Bergen (Norvegia)

01/01/2013–15/02/2016 **Medic Rezident Endodonție, în prezent Medic Specialist Endodonție**
Spitalul Clinic de Chirurgie O.M.F "Prof.Dr.Dan Theodorescu", București

2009–2011 **Voluntar medicină dentară**
"Overland for smile" - Program de voluntariat pentru copii din orfelinatele din România

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

15/09/2013–15/09/2015 **Master - Facultatea de Inginerie Medicală**
Universitatea Politehnică, București

2006–2012 **Medic dentist**
Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F " Carol Davila ", București

27/09/2009–01/07/2010 **Bursa Erasmus**
Facultatea de Stomatologie din Sevilla, Sevilla (Spania)

2002–2006 **Colegiul Național "Sfântul Sava"**
București
matematică-infomatică bilingv engleză

COMPETENȚE PERSONALE

Alte limbi străine cunoscute

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	

Engleză	C2	C2	C2	C2	C2
	Cambridge Advanced Certificate (Grade A) Atestat Limba Engleza Ministerul Educatiei si Cercetarii				
Spaniolă	C2	C2	C1	C2	C2
	Cursos universitarios Instituto de Idiomas Sevilla Instituto Cervantes de Bucarest				
Germană	B1	B1	B1	B1	B1
	Zertifikat Deutsch B1 Goethe Institut (sehr gut) Goethe Institut Bukarest				
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Italiană	B1	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Articole publicate

1. **Virlan, M. J. R.**, Miricescu, D., Radulescu, R., Sabliov, C. M., Totan, A., Calenic, B., & Greabu, M. (2016). Organic Nanomaterials and Their Applications in the Treatment of Oral Diseases. *Molecules*, 21(2), 207. **ISI 2.861**
2. **Virlan, M.J.R.**, Miricescu, D., Totan, A., Greabu, M., Tanase, C., Sabliov, C.M., Calenic, B. (2015). Current uses of poly(lactic-co-glycolic acid) in the Dental Field :A comprehensive review. *Journal of Chemistry*, **ISI 1.3**
3. **Virlan MJR**, Calenic B , Zaharia C , Greabu M. Silk fibroin and potential uses in regenerative Dental Medicine. *Stoma Edu J.*(2014);1(2): 108-115.
4. Greabu, M., Totan, A., Miricescu, D., Radulescu, R., **Virlan, J.**, & Calenic, B. Hydrogen Sulfide, Oxidative Stress and Periodontal Diseases: A Concise Review., *Antioxidants (Basel)*. (2016) Jan 14;5(1). pii: E3. doi: 10.3390/antiox5010003
5. **Virlan MJR**, Calenic B, Cimpan MR, Costea DE, Greabu M. Chitosan modified poly(lactic-co-glycolic) acid nanoparticles interaction with normal, precancerous keratinocytes and dental pulp cells. *Stoma Edu J.* 2017;4(1):16-26.

Capitole de carte

Iulia-Ioana Stanescu, **Justina Virlan**, Daniela Miricescu, Bogdan Calenic, Radu Radulescu, Mircea Tampa, Simona-Roxana Georgescu, Daniela Costea, Maria Greabu " Keratinocitele stem orale - caracterizare, mecanisme moleculare și roluri în țesutul epitelial oral normal și patologic ", *Dermatologia la interfața cu alte discipline*, Editura UMF Iasi, 2015

Prezentări la conferințe (Prezentări Orale)

- 1) **Maria Justina Roxana Virlan**, Daniela Elena Costea, Bogdan Calenic, Adrian Biddle, Ian Mackenzie, Cristina M. Sabliov, Alexandra Totan, Maria Greabu: "*Selective Binding of Chitosan Nanoparticles to Cancer Stem Cells* ", Congresul U.M.F. "Carol Davila", 2016 București , **Premiul Tânarului Cercetător**
- 2) **Maria Justina Roxana Virlan**, Bogdan Calenic, Daniela Miricescu, Gabriela Negroiu, Cristina M. Sabliov, Daniela Elena Costea, Mihaela Roxana Cimpan, Maria Greabu , "Nanoparticule de chitosan cu aplicabilitate în Medicina Dentară ", Congresul DENTALL 2017, București
- 3) **Maria Justina Roxana Virlan**, "Nanostomatologia", Săptămâna Științifică, Facultatea de Medicină Dentară, U.M.F."Carol Davila" 2017, București.

Prezentări la conferințe (Poster)

- 1) **Maria Justina Roxana Virlan**, Bogdan Calenic, Daniela Miricescu, Daniela Elena Costea , Cristina Sabliov, Maria Greabu " Effect of the PLGA nanoparticles on the normal and cancer keratinocytes ", Congresul Internațional de Medicină Dentară UNAS 2015 , București.
- 2) **Maria Justina Roxana Virlan**, Bogdan Calenic, Gabriela Negroiu, Cristina M. Sabliov, Daniela Elena Costea, Mihaela Roxana Cimpan and Maria Greabu, "Effect of Polymeric Nanoparticles on the Oral Cavity Cells", Congresul AMR 2016, București.
- 3) **Maria Justina Roxana Virlan**, Bogdan Calenic, Daniela Miricescu, Daniela Elena Costea, Gabriela Negroiu, Cristina M. Sabliov, Mihaela Roxana Cimpan, Maria Greabu , " Organic

nanoparticles for oral disease treatment", Congresul RAML 2017, Timișoara.

Premii

- 1) Premiul TÂNĂRULUI CERCETĂTOR la Congresul U.M.F. "Carol Davila" București 2016 pentru lucrarea " Selective Binding of Chitosan Nanoparticles to Cancer Stem Cells"
- 2) Premiul III în cadrul Congresului Student 2012 București pentru lucrarea "Noi parametrii biochimici în afecțiunile orale: CTX"
- 3) Mențiune Specială la Congresul Student 2011 București pentru lucrarea "Studiu comparativ privind protezarea totală utilizând articulatorul "
- 4) Mențiune specială și multiplă olimpică națională la Olimpiada Națională de Chimie

Participări la cursuri și congrese naționale și internaționale

"Terapia non-chirurgicala a bolii parodontale", SSER, 2017, București
Congresul RAML 2017, Timișoara
Congresul DENTALL, 2017, București
Congresul U.M.F. "Carol Davila" 2017, București
"Inovatie si traditie de la Shofu. Glassionomeri, Giomeri, Instrumente rotative ", SSER, 2017, București
Congresul AMR 2016, București
Congresul U.M.F. "Carol Davila" 2016 , București
Al XIX-lea Congres Internațional al UNAS, 2015, Bucuresti
Conferința Internațională de Estetică Dentară, 2014, București
"The biological approach of root canal treatment", susținut de Dr.Philippe Sleiman, 2014, București
"The fascination of 3D imaging Planmeca Romexis Imaging Software", 2014, București
"Instrumentarea canalelor radiculare-tehnici manuale versus tehnici rotative" susținut de Prof.Dr.Bogdan Dimitriu, 2013, București
"Live transmittion from the root canal", Axis, SybronEndo, 2013, București
"Controverse în endodontie", SSER, 2013, București
Congresul Internațional de Estetică Dentară, 2013, București
"Obturația 3D cu gutapercă fluidă", SSER, 2013, Bucuresti
Congresul StuDent, 2012, București
Congresul StuDent, 2011, București
" Reunion de la Sociedad Andaluza de Salud Oral", Universidad de Sevilla, 2009, Sevilla
"Jornadas Argentinas", Universidad de Sevilla, 2009, Sevilla
" Educacion continua en Cirugia bucal", Universidad de Sevilla, 2009-2010, Sevilla

