



Curriculum vitae

Europass

Informații personale

Nume / Prenume **Petca Răzvan - Cosmin**

Adresă sector 1, București,
România

Telefon Mobil:

E-mail razvan.petca@umfcd.ro

Naționalitate Română

Data nașterii 1978

Sex Masculin

Locul de muncă vizat Șef de lucrări, poziția 9, Disciplina Urologie – Spitalul Clinic Prof. Dr. Th. Burghel
Departamentul Învățământ Clinic 3
Facultatea de Medicină, UMF „Carol Davila” București

Domeniul ocupațional **Medicină - Învățământ**

Perioada februarie 2017 până în prezent

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar – perioadă nedeterminată, Disciplina Urologie – Spitalul Clinic Prof. Dr. Th. Burghel

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului **UMF Carol Davila București**
str. Dionisie Lupu nr. 37
020022, sector 1, București
Tel. 021.3180719

Perioada octombrie 2012 până în prezent

Funcția sau postul ocupat Medic urolog

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului **Spitalul Clinic Prof. Dr. Th. Burghel**
Sos. Panduri nr.20
050659, sector 5, București
Tel. 021.4106910

Perioada octombrie 2012 până în 31.12.2016

Funcția sau postul ocupat Asistent universitar – perioadă determinată

Activități și responsabilități principale

Numele și adresa angajatorului **UMF Carol Davila București**
str. Dionisie Lupu nr. 37
020022, sector 1, București
Tel. 021.3180719

Perioada	octombrie 2011 până în octombrie 2016
Funcția sau postul ocupat	Doctorand, prin concurs, cu frecvență, cu bursă, în specialitatea Chirurgie pediatrică
Activități și responsabilități principale	Contract POSDRU - 159/1.5/S/141531
Numele și adresa angajatorului	UMF Carol Davila București str. Dionisie Lupu nr. 37 020022, sector 1, București Tel. 021.3180719

Perioada	octombrie 2010 până în prezent
Funcția sau postul ocupat	Medic urolog
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	S.C. Medlife S.A. Calea Grivitei, Nr. 365 010719 sector 1, București Tel: 021.2094030

Perioada	iunie 2010 până în octombrie 2012
Funcția sau postul ocupat	Medic urolog
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Spitalul de Urgență MIRA "Prof. Dr. Dimitrie Gerota" Bd. Ferdinand I, Nr.50 021392 sector 2, București Tel: 021.2523334

Perioada	iunie 2009 până în decembrie 2013
Funcția sau postul ocupat	Medic urolog
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Ghencea Medical Center Bd. Ghencea, Nr.43B 061692 sector 6, București Tel: 021.2523334

Perioada	Ianuarie 2004 până în decembrie 2008
Funcția sau postul ocupat	Medic rezident urolog
Activități și responsabilități principale	
Numele și adresa angajatorului	Spitalul Clinic Prof. Dr. Th. Burghel Sos. Panduri nr.20 050659, sector 5, București Tel. 021.4106910

Educație și formare

Disciplinele principale studiate /
competențe profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de
învățământ / furnizorului de formare

- 2018: Protecția împotriva radiațiilor ionizante în radiodiagnostic și radiologie intervențională, 02-03 noiembrie 2018, București
- 2016: European School of Urology „How to prepare and deliver a lecture”, 8 octombrie 2016, Viena
- 2016: European School of Urology „High risk prostate cancer and Male infertility”, 10 iunie 2016, București
- 2015: European School of Urology „Hot topics in urogenital infections”, 3 octombrie 2015, Budapesta
- 2015: European School of Urology „Locally advanced prostate cancer and non-muscle invasive bladder cancer”, 19 iunie 2015, București
- 2014: European School of Urology „Overactive bladder and incontinence”, 12 octombrie 2014, Cracovia

	• 2014: European School of Urology "Minimally invasive treatment of renal stones", 9 mai 2014, București • 2013 : Univ. Medical centre Ljubljana "Pelvic Floor Reconstruction and Female Incontinence Surgery Advanced Workshop", 21-22 noiembrie 2013, Ljubljana • 2012 : European School of Urology "Hands-on training in Transurethral therapy of LUTS – Green light laser", 27 februarie 2012, Paris • 2012 : European School of Urology Course "Surgery or radiotherapy for localized and locally advanced prostate cancer", 26 februarie 2012, Paris • 2012 : European School of Urology Course "Minimally invasive prostate cancer therapy", 26 februarie 2012, Paris • 2011 : Innovacell Biotechnologie "Cell Implantation", 13 decembrie 2011, Viena • 2011: Institutul Clinic Fundeni - Centrul de Chirurgie Urologică și Transplant Renal "Ecografie transrectală și puncție în cancerul prostatic", 4-6 mai 2011, București • 2011 : European School of Urology Course "Laparoscopy for beginners", 20 martie 2011, Viena • 2010 : European School of Uro-Technology "International course of urological laparoscopic surgery - Basic laparoscopy skills", 31 iulie 2010, Timișoara • 2010 : European School of Urology Course "Stone surgery, lower urinary tract, prostate cancer and paediatric urology", 7 mai 2010, București • 2010 : European School of Urology Course "Update on stone disease", 18 aprilie 2010, Barcelona • 2010 : European School of Urology Course "Hands on training Ureterorenoscopy", 19 aprilie 2010, Barcelona • 2010 : European School of Urology Course "Diagnosis and management of non-muscle invasive bladder cancer", 19 aprilie 2010, Barcelona • 2009: Innovaacom Program "Mastering the How to Effectively Communicate Medical Data in Urology", 27 mai 2009, București • 2009: European School of Urology Course "Upper Tract, invasive bladder and penile cancer", 29 mai 2009, București • 2009 : European School of Urology Course "Interventional therapies for BPH", 20 martie 2009, Stockholm • 2009 : European School of Urology Course "The infertile couple – urological aspects", 20 martie 2009, Stockholm • 2009 : European School of Urology Course "Ultrasound for the urologist – TRUS and TRUS guided biopsies", 20 martie 2009, Stockholm • 2009 : European School of Urology Course "Office management of male sexual dysfunction", 19 martie 2009, Stockholm • 2008 : European Urology Residents Education Programme – 6th Course, 5 – 10 septembrie 2008, Praga • 2008 : Olympus Laparoscopy Training Workshop, 8 septembrie 2008, Praga • 2008 : European School of Urology Course "Kidney cancer", 13 iunie 2008, București • 2008 : European School of Urology Course "Urinary lithiasis", 13 iunie 2008, București • 2007 : European School of Urology Course "Andrology and erectile dysfunction", 22 iunie 2007, București • 2005 : European School of Urology Course "Recent aspects of prostate cancer", 17 iunie 2005, București • 2005 : European School of Urology Course "Recent aspects of urolithiasis", 17 iunie 2005, București
Perioada	2016
Calificarea / diploma obținută	Doctor în științe medicale, specialitatea Chirurgie pediatrică, Diploma nr. 128 din 19.12.2016 în baza ordinului Ministerului Educației și Cercetării Științifice nr. 5895 din 28.11.2016
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Titlul tezei: „Tratamentul tumorilor osoase maligne la copii și adolescenți” Conducător științific: Prof. Univ. Dr. Gheorghe Burnei
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	UMF "Carol Davila", București

Perioada	27 - 29 septembrie 2013
Calificarea / diploma obținută	Certificat seria B, nr.11622/30.09.2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Protecția radiologică în radiologia de diagnostic și în radiologia intervențională
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Școala Națională de Sănătate Publică, Management și Perfecționare în Domeniul Sanitar București, Ministerul Sănătății
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Medic primar în specialitatea urologie, confirmat prin Ordinul M.S. nr. 1044 / 2013
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Urologie
Perioada	2013
Calificarea / diploma obținută	Competența/atestatul în „Ultrasonografie generală”; seria C, nr. 033780 - Ministerul Sănătății
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Ultrasonografie generală - nivelul I + II
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, Ministerul Educației și Cercetării
Perioada	2010
Calificarea / diploma obținută	Competența/ atestatul în „Litotritie extracorporeală”; seria C, nr. 026582 - Ministerul Sănătății
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Tratamentul prin Litotritie extracorporeală al litiazei urinare
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila", București, Ministerul Educației și Cercetării
Perioada	2004 - 2008
Calificarea / diploma obținută	Medic specialist în specialitatea urologie, confirmat prin Ordinul M.S.P. nr. 2025 / 2008
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Urmarea stagiului de pregătire în specialitatea urologie în Clinica de Urologie – Spitalul Clinic „Prof. Dr. Th. Burhele”, București, România
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ postuniversitar
Perioada	2000 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire al Departamentului pentru pregătirea personalului didactic, diploma nr. 21/10.12.2003, seria D, nr. 0069072
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologie școlară, Sociologie educațională, Pedagogie, Metodică, Practică pedagogică
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu - Mureș, Ministerul Educației și Cercetării
Perioada	1997 - 2003
Calificarea / diploma obținută	Medic, diploma nr. 164/10.12.2003, seria U nr. 0114963
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Medicină Generală
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Medicină și Farmacie Târgu - Mureș, Ministerul Educației și Cercetării
Nivelul de clasificare a formei de învățământ / formare	Învățământ superior medical de lungă durată
Perioada	1993 - 1997
Calificarea / diploma obținută	Diploma de bacalaureat seria P nr. 0225806
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Liceul Teoretic „Al. Papiu Ilarian”, Tg. Mureș, jud. Mureș

Limbi străine cunoscute

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	B1	Utilizator independent	A1	Utilizator elementar

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

Activitate de cercetare

Grant/proiect național

Membru în echipa

1. Titlul proiectului: Instrumente moderne de predare-învățare pentru creșterea performanțelor școlare ale elevilor din învățământul postliceal sanitar – POSDRU/154/1.1/G/141712

Perioada derulării: 05/2014 - 12/2015

Valoarea proiectului: 1858693,82 RON

Instituația coordonatoare: Școala Postliceală Sanitară „Hippocrate”, Focșani, Vrancea

Contractul de finanțare - POSDRU/154/1.1/G/141712, program parteneriate, București, România

Directorul de proiect: Prof. Dr. Cristina Mirela Nedelcu

Rol în proiect: Expert curricule și formare pentru calificarea de „asistent medical generalist”.

Site: <http://82.208.170.13/>

2. Titlul proiectului: BioWall – Personalizarea plaselor pentru tratarea herniei prin ingineria suprafețelor, utilizând hidrogeluri – PN-III-P2-2.1-PED-2016-1683

Perioada derulării: 02.2017 – 07.2018

Valoarea proiectului: 600.000 RON

Instituația coordonatoare: Universitatea Politehnica București

Contractul de finanțare – 133PED/2017, București, România

Directorul de proiect: Prof. Univ. Dr. Izabela-Cristina Stancu

Rol în proiect: Membru – Cercetător postdoctoral

Site: <https://biosurflab.wixsite.com/biowall>

Studii clinice internaționale

Investigator principal

1. Daiichi-Sankyo – PO 9076: prostate cancer resistant to castration tissue
2. Daiichi-Sankyo – PO 9076: suprarenal cancer tissue
3. Tissue Solutions – TSP 141222-11 urinary bladder cancer tissue
4. Tissue Solutions – TSP 161121-03: normal kidney tissue
5. Mosaic Laboratories – PO 9084 kidney clear cell carcinoma tissue
6. Mosaic Laboratories – PO 9084 urinary bladder cancer tissue
7. Daiichi-Sankyo – PO 13133 kidney clear cell carcinoma tissue
8. Daiichi-Sankyo – PO 13133 urinary bladder cancer tissue
9. Tissue Solutions – TSP 170215-03: prostate cancer resistant to castration tissue
10. Tissue Solutions – TSP 170227-05: kidney clear cell carcinoma tissue
11. Tissue Solutions – TSP 181106-03 renal cancer blood
12. Trans Hit Bio – PO 1558 – renal cancer tissue
13. Trans Hit Bio – PO 1671 – bladder cancer tissue
14. Conversant – PO CB06.01.18 – bladder cancer tissue
15. Conversant – PO CB06.01.18 – kidney cancer tissue
16. Daiichi-Sankyo – FR-TP10 – cancer prostata rezistent la castrare
17. HeathCareBio – FRT-18388 – vezica urinara si prostata
18. National Institute of Cancer in USA – PM-0021-CPTAC – vezica urinara si prostata

Coinvestigator

1. H6D-EW_LVIJ
2. FDC114615,
3. INNOVATION
4. REPRISE D4280C00006
5. BEYOND 178-EC-001
6. AMARANTH NCT01613586
7. RECAPTURE 1 D4280C00002

Studii clinice naționale Investigator principal	1. S-UGR 17U 2. S-UGR 18U 3. C-19 SERC
Premii/distincții internaționale	1. Second Karl Storz Award for Best Poster Presentation – Percutaneous nephrolithotomy characteristic in elderly patients – Nedelea S, Borcaias R, Dragomiristeanu I, <u>Petca R</u> , Badescu D, Jinga V. at the EAU 13th CEM, Prague, 4-6 October 2013. 2. First Berlin Chemie Award for Best Poster Presentation – Genetic studies on Romanian prostate cancer patients confirm genetic risk variants for prostate cancer – ASC Rascu, V Jinga, M Dumitrache, M Merticariu, <u>R Petca</u> , D Radavoi, D Badescu. at the EAU 14th CEM, Cracow, 10-12 October 2014. 3. First Berlin Chemie Award for Best Poster Presentation – Genomic aspects regarding prostate cancer aggressiveness – Cheorpeaca B, Jinga V, Codreanu O, Radavoi D, Badescu D, <u>Petca R</u> . at the EAU 16th CEM, Vienna, 7-8 October 2016.
Afilieri	▪ Colegiul Medicilor din România ▪ Asociația Română de Urologie ▪ Asociația Europeană de Urologie
Permis de conducere	Categoria B
Anexe	Anexa 1 – Activitate științifică

01.2019