



Nume / Prenume NICOLAE VERGA
 Adresă [redacted] BUCURESTI
 Telefoane [redacted]
 E-mail [redacted]
 Naționalitate Română
 Data nașterii [redacted]
 Sex masculin

EDUCAȚIE ȘI FORMARE**CURSURI SI STAGII DE PERFECTIONARE IN RADIOTERAPIE ONCOLOGICA SI IMAGISTICA**

2014 - Updated Oncology 2014: State of the Art News&Challenging Topics - IInd Summer School in Oncology - Bucharest 2014

2011 - - Protectia radiologica in radioterapie - Programul de educatie medicala continua - Aviz CNCAN 45/2011

2006 - - Delimitarea volumelor tinta și tehnici moderne in radioterapie - Institutul Oncologic Cluj-Napoca „Prof. dr. I. Chiricuta”, U.M.F. „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Societatea Romana de Radioterapie si Oncologie Medicala

2003 - -Programul de educatie medicala continua - Protectia radiologica in radioterapie - Aviz CNCAN 53/2006

1996 - Actualitati in oncologie - Actualitati in depistarea , diagnosticul și tratamentul cancerului mamar - **Cert. K/6812** Institutul Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu" Bucuresti

1999 - Curs intensiv de imagistica și spectroscopie prin rezonanta magnetica – F. C. R. RO; UMF „Carol Davila”, I. C. S. R. , RO, Universite „Claude Bernard ” Lyon, FRA; Case Western Reserve University - Cleveland , USA; The Institute for Biodynamics - Winnipeg, CDN; free University - Amsterdam, NDL; Universite „J. Lisfranc”- Saint-Etienne, FRA

1996 - Stagiul de radioterapie externa și planning in radioterapie- Institutul de Cancer “Saint Elisabeth” Bratislava, SVK

1995 - Aplicatiile radioizotopilor și surselor de radiatii nucleare; Aspecte fizice ale terapiei cu radioizotopi; **CS2.4 (6.2.3)** - Aspecte fizice ale diagnozei radiologice;**CS2.2(6.2.1)** - Aplicatii ale acceleratoarelor de electroni, liniare și circulare in terapeutica medicala. Nivel II. - Avizat CNCAN nr. 92828/18X1995

1990 mai-iulie - Stagiul de Oncologie generala, Choo Hospital, Min Iren, Kyoto, Japonia

ALTE CURSURI MEDICALE

2009 - Certificat de pregatire clinica pentru medici calificati in HIFU NIVEL C - Cert. nr. **JC-D/D009-001** - Universitatea de științe Medicale, Chongqing, China, Departamentul de Inginerie Biomedicala ; **2009** - CT, MRI and ultrasound Fusion Imaging - General Hospital of Bursto Arsizio, Italia ; **2009** - Radiofrequency and microwave currents ablation - General Hospital of Bursto Arsizio, Italia ; **2009-2010** - Curs si lucrari practice de ultrasonografie, modul 1 si 2 Centrul de formare in Ultrasonografie UMF ”Carol Davila” ; **2008** - Therapy Ultrasound Summer School in Cargese. Corsica, Franta

VARIA

2010 - "Auditor in domeniul calitatii" cod COR 242303, SR EN ISO 9001:2008 ; **2004-2005** - Consilier in proprietate industrială pentru : Brevete de inventie, Marci si indicatii geografice, Desene si modele industriale - cert nr 187/31.01.2005, in scris in Registrul National cu nr 2004-1318 ; **1972 - 1976** - - Liceul Internat “ Costache Negruzzi” Iasi

APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă - Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Sciere
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
Limba engleză	A2	A2	B1	B1	B1
Limba franceză	A2	A1	A2	B1	B1

Competențe de comunicare

Bune, sociabil, reprezentativ, spirit analitic și obiectiv, empatic

Competențe organizatorice

Participare la organizarea activitatii clinicii (medicala , didactica si probleme administrative), buna organizator in situatii noi si/sau in situatii de urgenta, sub stres, experienta in refacerea unor activitati medicale si social economice afectate.

Activitati stiintifice, sociale si culturale, initiate/fondate, organizate si desfasurate.

Competențe dobândite la locul de munca

- - **Radioterapie externa 6-15MeV, Brahiterapie afterloading** HDR Nucletron, operare Simulix Oncentra, **Roentgenterapie 30-300kV, Ablatia prin radiofrecventa si microunde**, Medic calificat in **HIFU nivel C**.
- - **Imagistica medicala** : radiologie plana, CT, RMN si ecografie; fuziune, substractie, conturaj-reconstructie 3D, pentru imagistica oncologica din radioterapie, HIFU si ablatia prin radiofrecventa si microunde
- - **Cursuri** (Radioterapie si Medicina Nucleara), **lucrari practice, seminarii, mentorat/tutoriat**: radiologie si radioterapie studenti, medici rezidenti radioterapie, cursuri perfectionare medici, comisii de concurs (admitere studenti UMF, admitere doctorat, promovari : asistenti universitari, sefi de lucrari, sefi de sectie, posturi de medici specialisti radiologi sau radioterapeuti, primariat), indrumator lucrari de diploma, lucrări științifice, cercetare, invenții
- - **eLearning, exploatare de date, standardizare a limbajului medical - Redactare cereri, evaluare, promovare brevete de inventie, marci si indicatii geografice, desene si modele industriale - Auditor in domeniul calitatii**
- - **Cercetari, masuratori simple** domeniul compatibilitatii bioelectromagnetice , laserilor de mica putere, nanotehnologic, interactiei radiatiei cu materia, dozimetria radiatiilor ionizante gamma, protoni 90-250MeV, ioni de carbon 450MeV - **Cercetari, masuratori combinate** radiatie ionizanta/radiatie neionizanta, termologie/radiatie ionizanta, termologie/ultrasonologie

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- - Utilizator si programare in platforma Microsoft Office ; □ - Utilizator aplicații grafice ; □ - Utilizator aplicatii grafice medicale DICOM ; □ - Utilizator prelucrare text, eLearning ; □ - Utilizator aplicatii radioterapie pentru fuzionare/substractie, analiza, conturaj, simulare, calcul; □ - Utilizator aplicatii statistica ; □ - Utilizator simulator stiintific ; □ - Utilizator software proiectare ; □ - Utilizator aplicatii radioterapie la locul de munca

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ MEDICALĂ

2003 –in prezent - Medic primar radioterapeut - U.M.F. „CAROL DAVILA” - Clinica de Radioterapie Oncologică și Imagistică Medicală - Spitalul Clinic Colțea

Febr.2000 - Doctor in medicina, specialitatea radioterapie - U.M.F. „CAROL DAVILA”, Clinica de Radiologie - Spitalul Clinic Coltea Bucuresti

Nov. 1998 - Doctor in medicina, specialitatea biochimie - U.M.F. „CAROL DAVILA”, Centrul de Cercetări Interdisciplinare, Spitalul Clinic Fundeni

1998 - Medic primar radiolog - U.M.F. „CAROL DAVILA”, Clinica de radiologie - Spitalul Clinic Coltea Bucuresti

1977 - 1983 - Medic generalist - I.M.F. „CAROL DAVILA”, - Facultatea de Medicina Generala

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ UNIVERSITARĂ

Perioada	03/10/2005 - in prezent
Funcția sau postul ocupat	Sef lucrari, medic radioterapeut
Numele angajatorului	U.M.F. „CAROL DAVILA”, Disciplina de Radioterapie Oncologică și Imagistică Medicală, Spitalul Clinic Colțea
Tipul activității	- radioterapie, cursuri, lucrari practice, seminarii, mentorat/tutoriat, cursuri perfectionare medici - lucrări științifice, cercetare, invenții
Perioada	Nov 1996 - oct 2005
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar, medic radioterapeut
Numele angajatorului	U.M.F. „CAROL DAVILA”, Clinica de Radioterapie Oncologică și Imagistică Medicală, Spitalul Clinic Colțea
Tipul activității	- radioterapie, cursuri, lucrari practice, seminarii, mentorat/tutoriat, cursuri perfectionare medici comisii de concurs (admitere studenti UMF, admitere doctorat, promovari : asistenti universitari, sefi de lucrari, sefi de sectie, posturi de medici specialisti radiologi sau radioterapeuti, primariat), indrumator lucrari de diploma, lucrări științifice, cercetare, invenții
Perioada	1991 - 1996
Funcția sau postul ocupat	asistent universitar radiologie
Numele angajatorului	Universitatea de Medicina si Farmacie ”Carol Davila ”Bucuresti, Clinica de radiologie, Spitalul Clinic Coltea Bucuresti
Tipul activității	- lucrari practice radiologie studenti, cursuri perfectionare medici, curs medicina nucleara, comisii de concurs (admitere studenti UMF, admitere doctorat, promovari : asistenti universitari, sefi de lucrari, sefi de sectie, posturi de medici specialisti radiologi sau radioterapeuti, primariat), indrumator lucrari de diploma, lucrări științifice, invenții

ACTIVITATE MEDICALA SI DIDACTICA DESFASURATA IN ALTE INSTITUTII

2009-2010 - Medic specialist HIFU, Investigatie imagistica ecografie, director medical; **2002** - Lector universitar, medic radioterapeut; **2000** - Asistent universitar, medic radioterapeut; **1988 - 1991** - Medic de medicina generala nivel II;

Ian.1984 - dec.1988 - Medic de medicina generala;

ALTE ACTIVITATI LEGATE DE CERCETARE, INVENTICA, ASIGURAREA CALITATII

2010 - Auditor in domeniul calitatii cod COR 242303, SR EN ISO 9001:2008; **2005-2009** - Sef laborator "Compatibilitate bioelectromagnetica", Cercetător principal II; **2004-2005** - Consilier in proprietate industrială pentru : Brevete de inventie, Marci si indicatii geografice, Desene si modele industriale - cert nr 187/31.01.2005, ; **2002-2009** - Cercetător principal II

PARTICIPARE LA PROIECTE DE CERCETARE

Grant/proiect internațional – director/responsabil - 4 / finanțare total 21000 USD

Grant/proiect internațional – membru în echipa de cercetare - 3 / finanțare total 2500 USD, 4000E

Grant/proiect național – director/responsabil - 13 / finanțare total 2805400 RON

Grant/proiect național – membru în echipa de cercetare - 2/ finanțare total 62000 RON

Proiecte educaționale și de formare continuă –membru - Distance Learning Project- Training Course in Central Eastern Europe and Mediteranean Countries On Telemedicine - Technologies and Applications - Data Management in Telemedicine, - UNESCO, EUROPEAN SPACE AGENTIE, PADOVA RICHERCHE - ROMA, ITALIA - iunie 2004

Studii clinice internaționale – investigator principal - An open, multicenter comparative study of the efficacy, safety and tolerance of fluconazole or itraconazole in the treatment of cancer patients with oropharyngeal candidiasis - EORTC Center 6051

PUBLICATII

Cărți și capitole în cărți de specialitate edituri straine - - 1

Tratat in edituri nationale – coordonator (sub redactia) - - 2

Capitol in tratat in edituri nationale – [redacted] - - 13 capitole

Monografie/alte carti in edituri nationale – autor unic sau prim-autor - - 2

Articole in extenso publicate în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact), in revistele și volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte BDI, sau în reviste din țară recunoscute de către CNCSIS

ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) - - 10

Baze de date internationale (BDI) - - 6

CNCSIS (cel puțin categoria B) - - 3

Studii publicate in rezumat in reviste si volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN

Reviste/volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN - - 14

Prezentari conferinte

Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice internationale - - 37

Prezentari invitate in plenul unor manifestari stiintifice nationale - - 29

Membru comitet de organizare manifestari stiintifice internationale - - 6

Participare efectivă la manifestări științifice - auditor, fara lucrari prezentate - - - 5

Brevete de inventie

1) - BREVET DE INVENTIE 00122439/ A61K 49/10 - Material nanocompozit magnetic și procedeu de obținere a acestuia - Neamțu Jenica, RO; Kappel Wilhelm, RO; Georgescu Gabriela, RO; Verga Nicolae, RO; Jitaru Ioana, RO; Iovu Horia, RO; Malaeru Teodora, RO

2) - BREVET DE INVENTIE R0119765B1, „Metoda de diagnostic diferential între tesuturile tumorale maligne și restul tesuturilor normale și patologice - Verga Nicolae, RO;

3) - BREVET DE INVENTIE R0118932B1 Procedeu și instalatie pentru vehiculare electromagnetica tintita a unei substante cu tropism celular - Verga Nicolae, RO;

4) - BREVET DE INVENTIE R0118847B1 Instalatie și metoda pentru iradiere cu radiatii ionizate in camp electric pulsat - Verga Nicolae, RO;

5) - BREVET DE INVENTIE 00107538 / A61B 6/00 Metodă și instalație radiologică, de analiză calitativ structurală, a materiei vii - Pană Ion, RO; Verga Nicolae, RO; Gherghescu Gh. Gheorghe Gabriel, București, RO

PREMII, ALTE ELEMENTE DE RECUNOASTERE A CONTRIBUTILOR STIINTIFICE

Premii/distinctii internationale

2007 – Diploma de participare – Expoziția „Cercetarea și Inovarea europeană” – Paris, 7-9 iunie 2007 **Premii/distinctii nationale**

2013 - Diploma de excelenta in semn de recunoștința - Asociația Naționala pentru Protecția Pacienților

2008 - Diploma de excelență și Medalia de argint – Salonul Internațional de Inventică „PRO INVENT” ED. VI-a, Cluj-Napoca

Citări în reviste ISI și BDI

Citations (8) Cited In (2) Dataset: A Study of Population Dynamics of Normal and Immune Cells in Presence of Tumor Cells - Ahmad Naseem, Gurpreet Kaur .. - IJSER. 04/2013;.....

Citations (2) Cited In (1) Article: Basics of particle therapy I: physics. - Seo Hyun Park, Jin Oh Kang - Radiation oncology journal. 09/2011; 29(3):135-46.

Referinte	Afilierea referentilor
Prof. [redacted]	[redacted] CERN, [redacted] ELVETIA
Prof. [redacted]	[redacted] [redacted] DUBNA, FEDERATIA RUSĂ
Prof. [redacted]	[redacted] [redacted] CHONGQING, CHINA
Prof. [redacted]	[redacted] CHIBA, JAPONIA