

Curriculum vitae

DATE PERSONALE

Nume

NICOLAE VERGA

EDUCAȚIE[1]

FAPTE IMPORTANTE PENTRU CV-UL ACTUAL

2003 - în prezent - medic primar radioterapie - UMF „CAROL DAVILA” - Clinica de radioterapie oncologică și imagistică medicală a Spitalului Coltea

Februarie 2000 - Doctor în științe, specialitatea radioterapie- UMF „CAROL DAVILA”, Clinica de Radiologie, Spitalul Clinic Coltea, București

Noiembrie 1998 - Doctor în științe, specialitatea biochimie - UMF „CAROL DAVILA”, Centrul de cercetare interdisciplinară, Spitalul Clinic Fundeni

1998 - Medic primar radiolog - UMF „Carol Davila”, Clinica Radiologie, Coltea Clinic Hospital

1977 - 1983 - Medic generalist - IMF „CAROL DAVILA”, -Facultatea de Medicină Generală

CURSURI ȘI ETAPE DE ÎMBUNĂTĂȚIRE ÎN RADIOTERAPIA ONCOLOGICĂ ȘI IMAGISTICĂ

2020 - Programul academic clinic avansat IMRT / VMAT - prin IMRT către VMAT

Universitätsklinikum Mannheim GmbH, Departamentul de Oncologie prin Radiații - Dr. Michael Ehmann MD Volker Steil - Curs Clinic Academic ONLINE Data: 25 - 27 noiembrie 2020

2014 - Oncologie actualizată 2014: Știri de ultimă oră și subiecte provocatoare - Școala a II-a de vară în Oncologie - București 2014

2011 - - Protecție radiologică în radioterapie - Programul de educație medicală continuă - Aprobare CNCAN 45/2011

2006 - -Delimitarea volumelor țintă și a tehnicilor moderne în radioterapie - Institutul Oncologic din Cluj Napoca „Prof. dr. I. Chiricuta”, UMF „Iuliu Hatieganu” Cluj-Napoca, Societatea Română de Radioterapie și Oncologie Medicală

2003 - Programul de educație medicală continuă -Protecția radiologică în radioterapie - Aprobarea CNCAN 53/2006

1996 - Actualizări în Oncologie - Noi metode de diagnosticare și tratare a cancerului de sân- Cert. K / 6812 Institutul Oncologic "Prof. Dr. Al. Trestioreanu" București

1999 - Curs intensiv de imagistică și spectroscopie RMN - FCR RO; UMF „Carol Davila”, ICSR, RO, Universite „Claude Bernard” Lyon, FRA; Case Western Reserve University - Cleveland, SUA; Institutul pentru Biodiagnostic - Winnipeg, CDN; Universitatea liberă - Amsterdam, NDL; Universite „J. Lisfranc” Saint Etienne, FRA

1996 - Instruire pentru radioterapie externă și planificare radioterapie. - Institutul de Cancer „Sfânta Elisabeta” Bratislava, SVK

1995 - Aplicațiile radioizotopilor și surselor de radiații nucleare ; Aspecte fizice ale terapiei radioizotopilor; CS2.4 (6.2.3) - Aspecte fizice ale diagnosticului radiologic CS2.2 (6.2.1) - Aplicații ale acceleratoarelor de electroni, liniari și circulari în terapia medicală. Nivelul II. - Aprobare CNCAN nr. 92828 / 18X1995

1990 mai-iulie - Stagiul de oncologie generală, Spitalul Choo, Min Iren, Kyoto, Japonia

ALTE CURSURI MEDICALE

2010 - Curs și lucrări practice de ultrasonografie, modul 1 și 2 Formare în Centrul de Ultrasonografie UMF „Carol Davila”;

2008 - Școală de vară cu ultrasunete de terapie din Cargese, Corsica, Franța

2009 - Certificat de pregătire clinică pentru medicii calificați în HIFU NIVEL C - Cert. nr. *JC-D / D009-001* - Universitatea de Științe Medicale, Chongqing, China, Inginerie biomedicală;

2009 - CT, RMN și ultrasunete Fusion Imaging - Spitalul General din Bursto Arsizio, Italia ;
 2009 - Radiofrecvență și ablația curentilor cu microunde - Spitalul General din Bursto Arsizio, Italia ;
 2009-
VARIA
 2010 - „Auditor în domeniul calității” cod COR 242303, SR EN ISO 9001: 2008;
 2004-2005 - Consultant în proprietate industrială pentru: brevete de invenție, mărci și indicații geografice, desene și modele industriale - cert nr 187 / 31.01.2005, înscris în Registrul național cu nr 2004-1318 ;
 1972 - 1976 - - Liceul Internat „Costache Negruzzi” Iași

COMPETENTE PERSONALE

Limba maternă - română

Limbi străine cunoscute

Evaluare automată	Întelegere		Vorbitor		Scris
	Ascultare	Citind	Conversație	Discurs oral	Scris
Engleză	B2	B2	B1	B1	B2
limba franceza	B2	B2	B1	B1	B2

Abilitati sociale

Spirit bun, social, reprezentativ, analitic și obiectiv, emfatic.

Abilități de organizator

Participarea la organizarea activității clinicii (probleme medicale, didactice și administrative), excelență organizare sub presiune sau în situații noi sau urgente, experiență în reconstrucția activităților medico sociale afectate. Au fost propuse / fondate, organizate și realizate activități științifice, sociale și culturale

Abilități la locul de muncă

♣ - fascicul de radioterapie externă 6-15MeV, după încărcare brahiterapie HDR Nucletron, Simulix Oncentra, operație, Roentgen terapie 30-300kV, ablație prin radiofrecvență și microunde, HIFU nivel C medic calificat .

♣ - Imagistică medicală : radiologie convențională , CT, RMN și ultrasonografie, fuziune, scădere, conturare 3D - reconstrucție, pentru imagistica oncologică Radioterapie, HIFU și ablație prin radiofrecvență și microunde.

♣ - Cursuri (Radioterapie și Medicină Nucleară), lucrări practice , seminarii, mentorat / îndrumare : studenți la radiologie și radioterapie, rezidenți la radioterapie, studenți la radioterapie și radioterapie, cursuri de master pentru medici, comisii de concurs (admiterea studenților UMF, admitere la doctorat, promoții asistenți profesori, lectori, șefi de departamente, posturi de specialiști în radioterapie și radiologie, post de doctor superior), prezentare diplomă, documente științifice, de cercetare și invenții.

♣ - eLearning, explorarea datelor , standardizarea limbajului medical ; Solicitare, editare, evaluare , promovare de invenții, mărci și indicații geografice, desene și modele industriale : Auditor domeniu calitate

♣ Cercetare, măsurători simple în domeniul compatibilității bioelectromagnetice, lasere de putere redusă, nanotehnologie, interacțiunea dintre radiații și materie, dozarea radiațiilor gamma ionizate, protoni 90-250MeV, 450MeV Carbon Ion - Cercetări, măsurători combinate ale ionizate / radiații neionizante , radiații termologice / ionizate, termologice / ultrasonologice

Abilități de utilizare a computerului[2]

→ - Utilizator și programator în Microsoft Office : → - Utilizator de aplicații grafice: → - Utilizator de aplicații grafice medicale DICOM : → - Utilizator Text Mining, eLearning : → - Utilizator de aplicații de radioterapie de scădere / fuziune, analiză, conturare, simulare, calcul : → utilizator de aplicații statistice : → - utilizator de simulare științifică : → - utilizator software de proiectare : → - utilizator de aplicații de radioterapie la locul de muncă

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ [3]

Timp	11/2019 în prezent
Funcție	Expert
Numele angajatorului	Comisia Europeană - Agenția Executivă pentru Cercetare - REA / C / 01 și EURATOM

Tip de activitate	Evaluarea proiectelor europene de cercetare privind aplicarea inteligenței artificiale în medicină
Timp	01/06/2017 în prezent
Funcție	Profesor asociat habilitat , medic superior radioterapie , șef de Radioterapie Oncologică și Disciplină Imagistică Medicală, Spitalul Coltea
Numele angajatorului, Tipul activității	Universitatea de Medicină și Farmacie „CAROL DAVILA” (UMF), - radioterapie, cursuri pentru medici în formare în radioterapie, lucrări practice, seminarii, mentorat / îndrumare, cursuri de perfecționare pentru medici, documente științifice, cercetări, invenții
Timp	01/10/2014 - 01/06/2017
Funcție	Profesor asociat , medic superior radioterapie , șef Radioterapie Oncologică și Disciplină Imagistică Medicală, Spitalul Coltea
Numele angajatorului, Tipul activității	„CAROL DAVILA” UMF - radioterapie, cursuri pentru medici în formare în radioterapie, lucrări practice, seminarii, mentorat / îndrumare, cursuri de perfecționare pentru medici, documente științifice, cercetări, invenții
Timp	03/10/2005 - 01/10/2014
Funcție	Lector, medic superior radioterapie
Numele angajatorului	UMF „CAROL DAVILA”, Radioterapie oncologică și disciplină de imagistică medicală, Spitalul Coltea
Tip de activitate	- radioterapie, cursuri pentru medici în formare în radioterapie, lucrări practice, seminarii, mentorat / îndrumare, cursuri de perfecționare pentru medici, documente științifice, cercetări, invenții
Timp	Noiembrie 1996 - octombrie 2005
Funcție	Profesor asistent, medic radioterapie
Numele angajatorului	UMF „CAROL DAVILA”, Radioterapie oncologică și disciplină de imagistică medicală, Spitalul Coltea
Tip de activitate	- radioterapie, lucrări practice, seminarii, mentorat / îndrumare a medicilor, cursuri de perfecționare pentru medici, comisii de concurs (admiterea studenților universitari, admiterea la doctorat, promoții: profesori asistenți, lectori, șef de catedră , posturi de specialiști în radioterapie și radiologie , post de medic superior), mentor al lucrării de diplomă, lucrări științifice, lucrări de cercetare și invenție)
Timp	1991 - 1996
Funcție	Profesor asistent radiologie
Numele angajatorului	UMF „CAROL DAVILA”, Radioterapie oncologică și disciplină de imagistică medicală, Spitalul Coltea
Tipul activității	- radiologie practică pentru studenți, cursuri de perfecționare pentru medici, prelegeri de medicină nucleară, comisii de concurs (admiterea studenților, admitere la doctorat, promoții: profesori asistenți, lectori, șef de catedră , posturi de specialiști în radioterapie și radiologie , funcție de doctor superior), mentor pentru lucrări de diplomă, lucrări științifice, lucrări de cercetare și invenție)

ACTIVITATEA MEDICALĂ ȘI DIDACTICĂ EFECTUATĂ ÎN ALTE INSTITUȚII

2009-2010 medic specialist IIFU, ultrasonografie.;

2002 - Lector universitar radioterapie, Universitatea București , Facultatea de Fizică;

2000 asistent universitar, medic radioterapie;

1988 - 1991 Medic generalist nivel 2;

Ian.1984 - dec.1988 -Medic generalist;

ALTE ACTIVITĂȚI DE CERCETARE, INVENTIC ȘI ASIGURARE A CALITĂȚII

2010 - Auditor în domeniul sănătății cod COR 242303, SR EN ISO 9001: 2008;

2005-2009 - Șeful laboratorului „Compatibilitate bioelectromagnetică”, Cercetător principal gradul II ICPE-CA;

2004-2005 Consultant în domeniul proprietății industriale pentru: brevete de invenție, desene și indicații geografice, desene și modele industriale - Certificat Acreditat nr 187 / 31.01.2005, ;

2002-2009 - Cercetător principal gradul II, ICPE-CA

PARTICIPAREA LA PROIECTE DE CERCETARE

Grant / proiect internațional - director / responsabil - 6

Grant / proiect internațional - membru al echipei de cercetare - 3

Grant / proiect național - director / responsabil - 13

Grant / proiect național - membru al echipei de cercetare - 2

Proiecte de educație și formare continuă - membru - Proiect de învățare la distanță- Curs de formare în Europa Centrală de Est și țările mediteraneene privind telemedicina - Tehnologii și aplicații - Managementul datelor în telemedicină, - UNESCO, AGENȚIA SPATIALĂ EUROPEANĂ, PADOVA RICHERCHE - ROMA, ITALIA - iunie 2004

Studii clinice internaționale - investigator principal - Un studiu comparativ deschis, multicentric, al eficacității, siguranței și toleranței fluconazolului sau itraconazolului în tratamentul pacienților cu cancer cu candidoză orofaringiană - Centrul EORTC 6051

PUBLICAȚII [4]

Cărți și capitole în cărți de specialitate cu editori străini - 1

Tratat în publicații naționale - coordonator - 2

Monografie / alte cărți în publicații naționale - numai autor sau autor principal - - 2

Articole publicate în reviste cotate de ISI Thomson Reuters (cu factor de impact) în reviste și volume de evenimente științifice indexate în alte BDI sau în reviste naționale recunoscute de CNCIS

ISI Thomson Reuters (cu factor de impact - - 31

Baza de date internațională (BDI) - - 6

CNCIS (cel puțin categoria B) - - 3

Studii publicate în rezumat în reviste și volume de evenimente științifice cu ISBN / ISSN

Jurnale / volume de evenimente științifice cu ISBN / ISSN-15

Prezentările conferinței

Prezentări invitate la conferințe internaționale de știință - 38

Prezentări invitate la audioconferințe științifice naționale CES - - 30

Membru al comitetului de organizare la conferințele internaționale de știință - - 6

Participare la conferințe de știință ca ascultător, fără prezentări - - - 5

Brevete de invenție

1) - Brevet de invenție 00122439 / A61K 49/10 - Material magnetic nanocompus și modalitate 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 invenție R0119765B1, „Mod de diagnostic diferit între țesuturile tumorale maligne și celelalte normale și patologice - Verga Nicolae, RO;

3) - Brevet de invenție R0118932B1 Procedură de vehiculare electromagnetică și instalare vizată pe o substanță de tropism celular - Verga Nicolae, RO;

4) - Brevet de invenție R0118847B1 - Instalare și metodă de iradiere cu radiații ionizate în câmp electric pulsat - Verga Nicolae, RO;

5) - Brevet de invenție 00107538 / A61B 6/00 - Metodă și instalație radiologică, calitativă structurală a analizei materiei vii - Pană Ion, RO; Verga Nicolae, RO; Gherghescu Gh. Gheorghe Gabriel, RO

PREMIU, ALTE ELEMENTE DE RECUNOAȘTERE A CONTRIBUTIEI ȘTIINȚIFICE

Premii / distincții internaționale

2007 - Diploma de participare - Expoziția „Cercetare și inovare europeană” - Paris , 7-9 iunie 2007

Premii / distincții naționale

2013 - Diplomă de excelență oferită ca recunoaștere de către Asociația Națională pentru Protecția Pacienților

2008 - Diplomă pentru excelență și medalia de argint - Expoziția internațională a invențiilor „PRO

INVENT” ED. VI-a, Cluj-Napoca

Citate în reviste ISI și BDI

Referințe (138) Hirsch 4¹ (/)

¹ Conform Scopus. Indicele Hirsch va fi recalculat manual conform Publons după reevaluarea Web of Science Clarivate analytics.