

**FORMAT
EUROPEAN
CURRICULUM VITAE**



INFORMATII PERSONALE

Nume	Nica Sarah Adriana
Adresa	Str. Petre Ispirescu Nr.9, Bl. 40, Sc. 2, Ap. 20, Sector 5, București
Telefon	021.423.88.69 ; 0722.567.936
Fax	021.318.64.59
E-mail	adisarahnica@yahoo.com; sarahnica@gmail.com
Nationalitate	Română
Data nasterii	București, 27 mai 1952

**EXPERIENTA
PROFESIONALA**

- | | |
|--|---|
| • Perioada | 1982 -prezent |
| • Numele si adresa angajatorului | Universitatea de Medicina "Carol Davila",
Facultatea de Medicina, Catedra de Recuperare Medicală |
| • Tipul activitatii sau Sector de activitate | Invatamant |
| • Functia sau postul ocupat | Profesor |
| • Perioada | 1982 -prezent |
| • Numele si adresa angajatorului | Institutul National de Recuperare, Medicina Fizica si
Balneoclimatologie |
| • Tipul activitatii sau Sector de activitate | Sanatate |
| • Functia sau postul ocupat | Profesor Doctor , Sef Sectie |

EDUCATIE SI FORMARE

- | | |
|--|--|
| • Perioada | 15 sept. 1972- 15 iun. 1978 |
| • Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala | Institutul de Medicina si Farmacie, Facultatea de Medicina |
| • Tipul calificarii/Diploma obtinuta | Diploma de Licenta Medic Medicina Generala |

- Perioada 1978-1981
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala Institutul de Medicina si Farmacie, Facultatea de Medicina
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant Medic de Medicină Generală, stagiar – București; stagii desfășurate în clinicile de: medicină internă, chirurgie generală, ATI, ortopedie, ginecologie, pediatrie, boli infecțioase, neurologie, obținând calificative foarte bune la finalul stagiilor

- Perioada 1981 – 1982
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala Spitalul Judetean Braila – sectia exterioara de Neuropsihiatrie
Sef sectie exterioara Neuropsihiatrie Urleasca - Braila

- Perioada 1982-1985
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala Catedra de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant Asistent universitar prin concurs și rezident la Catedra de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medical
Examenul de specialitate (nota 9,37), specialist Medicină Sportivă, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală

- Perioada 1990
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala Institutul de Medicina si Farmacie, Facultatea de Medicina
- Tipul calificarii/Diploma obtinuta Medic primar, examenul de primariat (nota 9,77) Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală

- Perioada 1992
- Numele si tipul institutiei de invatamant si al organizatiei profesionale prin care s-a realizat formarea profesionala Institutul de Medicina si Farmacie, Facultatea de Medicina
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant Șef de lucrări, Catedra de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală, SUB

- Perioada 1996

- Domeniul studiat/aptitudini ocupationale
 - Tipul calificării/Diploma obtinuta
- Susținerea lucrării de doctorat – „Cercetari asupra efectelor si mecanismelor de actiune ale crenoterapiei de diureza” Ordin de confirmare MS – Nr.3991/2.06.1997*
- Nivelul de clasificare a formei de instruire/invatamant
- | | |
|------|---|
| 1997 | confirmat Doctor în Medicină |
| 1998 | Conferențiar la Catedra de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală, S.U.U.B |
| 2000 | Sef Catedră Recuperare Medicală, UMF „Carol Davila“ |
| 2001 | 2009 Director de program – secția Fiziokinetoterapie, U.M.F. „Carol Davila“ |
| 2002 | Sef Clinică Universitară - Clinica de Recuperare Medicală III INRMFB, Director medical adjunct, I.N.R.M.F.B. București |
| 2003 | Profesor Doctor UMF Carol Davila Catedra Recuperare Medicala, Director adjunct INRMFB Bucuresti |
| 2003 | Sef Clinică Universitară Recuperare Medicală III I.N.R.M.F.B. Director medical adjunct, I.N.R.M.F.B. București, Sef Catedră Recuperare Medicală, UMF „Carol Davila“ |
| 2004 | Responsabil Specialitatea Balneo-Fiziokinetoterapie si Recuperare |
| 2005 | prezent Sef Catedră Recuperare Medicală, UMF „Carol Davila“, Sef Sectie Clinică Universitară Recuperare Medicală III, I.N.R.M.F.B. |
| 2010 | Diploma de Board European in Recuperare si Medicina Fizica |

APTITUDINI SI COMPETENTE PROFESIONALE

Dobandite in cursul vietii si carierei:

1. “Acupunctură”, Centrul de Perfectionare, Bucuresti, 1983 - ciclul I
2. “Homeopatie”, Centrul de Perfectionare, competență, Bucuresti, 1986, 1987, 1988
3. “New Priorities for Health Care”– Management in sanatate, Salzburg, 1991
4. “Stagiu de perfecționare în Recuperare”,– bursa interguvernamentala, Nancy, Franța, dec. 1991 – mar. 1992
5. “Curs de inițiere în Informatică”, București, 1-12 martie 1993
6. „Dezvoltarea normală a copilului și copilul cu IMC“, Bucuresti, 1993
7. „Recuperarea în artrite“, Bucuresti, 1993
8. „Terapia ocupațională“, Bucuresti, 1993
9. „Evaluarea sindroamelor dureroase lombare; lombostatul“, Bucuresti, 1993
10. „Managementul universitar în România“ - Know How Fund, CIMP Universitas AMU, partea I, Bucuresti, 21-25 oct. 1996
11. „Managementul universitar în România“ - Know How Fund, CIMP Universitas AMU, partea II, Bucuresti, 3-7 febr. 1997
12. “Advanced Course Membrane Transport Processes and Signal Transduction”– FEBS, București, 24-31 aug. 1997
13. „Pregătirea proiectelor în asistența medicală“, UMF București, 23-27 martie 1998
14. „Actualități în tratamentul durerii“, Sinaia, 23-25 aprilie 1998
15. “Zilele medicale UPDATE”, , București, 3-4 dec. 1998
16. “Building a Strong Foundation in Medical Rehabilitation”— curs de certificare-acreditare in recuperarea medicala (CARF – The Rehabilitation Accreditation Commission), Lund, Suedia, 31.05-02.06.1999
17. „Boala artrozică - noi perspective“, Simpozion cu participare internațională - Centrul metodologic de reumatologie – București, 8 oct. 1999
18. „Medicina paliativă–parte integrantă, obligatorie a medicinei contemporane”- Curs internațional – Societatea Româna de Paliatologie și Tanatologie, Sinaia, 28-30 oct. 1999

19. „Module d’Enseignement Francophone d’anthropologie genetique“, Modul organizat de Centrul de cercetări antropologice „Francisc Rainer“ și Universitatea „Victor Segalen“ – Bordeaux 2, Franța, București, 7-19 nov. 1999
20. „Curs intensiv de Algeziologie“, Iași, 18-20 mai 2000
21. „Actualități în evaluarea, diagnosticul și tratamentul pacientului vârstnic“, UMF „Carol Davila“-București, iunie 2000
22. „Competența în terapia durerii”–MS, Institutul Național de Perfecționare a Medicilor și Farmaciștilor, 4.12.2001
23. „Curs de EEG, potențiale evocate și EMG”, UMF „Carol Davila”, 6-31 martie 2001
24. „Zilele sănătății pentru specialiștii din România și Austria”, CMR-Colegiul Medicilor Arad și Facultatea de Medicină Generală Arad, 21-23 iunie 2001
25. ”A- V^a Reuniune de Carbocrenoterapie din România”, sub egida Association Europeene de Carbocrenoterapy AEC, Covasna, 13-17 iun. 2001
26. “5th ESRA WORKSHOP “NEURAL BLOCKADES ON CADAVERS” – Institute of Anatomy, University of Innsbruck / Austria, 21-23 February 2002
27. “Curs de formare de formatori” – Instructor Formator in Domeniul Recuperare Medicala, Medicina Fizica si Balneoclimatologie, MS-DGPPMFAM, mai 2002
28. “Curs ecografie generala”, 3 luni, (EMC - UMF Carol Davila), Competenta in Ecografie , 28 iunie 2002, Bucuresti
29. Seminarul “Calea Sarii- Turism, Agreement, Sanatate”, Suceava, 26-29 sept. 2002
30. “Workshop International de Recuperare a Mainii”, Bucuresti, 15-16 oct.2002
31. “Al IV-lea Congres National de Chirurgie a Mainii” si ”Al -V-lea Congres National de Microchirurgie Reconstructiva”, 15-16 oct. 2002, Bucuresti
32. Curs postuniversitar cu tema “Antropologie Medicala”, , organizat de CCA Francisc Rainer, Policlinica Medicala Laussane si Institutul de Biologie Umana – Univ. Hamburg,23-25 septembrie, 21-25 octombrie 2002, Bucuresti
33. ”Instruire in colectarea datelor clinice la nivel de pacient”, CNAS si CNCDS, Bucuresti, mai 2003
34. “De la notiunile elementare la ultimele aplicatii si dezvoltari”, Al-XX^{lea} Workshop International de Imagistica prin Rezonanta Magnetica si Spectroscopie, organizat de Fundatia Culturala Romana in colaborare cu Departamentul IRM Spitalul de Urgenta Militar Central, Societatea Internationala de rezonanta Magnetica Berkley SUA, Universitatea Libera Amsterdam – Olanda, Sinaia, 2-6 iunie 2003
35. Programul ERASMUS – “Actualitati de biomecanica si analiza mersului” European School Marseille Fance, 1-11 iunie 2003
36. “Formare de formatori / evaluatori pentru laboratoarele de incercari / verificari”, 16-20 iunie 2003 – Certificat de curs RENAR
37. ”Management de proiect educational”, MS – CNPPMFA, 9-13 iunie 2003
38. “De la biologia celulara si moleculara la medicina secolului XXI”, Curs postuniversitar de perfectionare, Academia Romana- Institutul de Biologie si Patologie Celulara N. Simionescu, Bucuresti, 20-28 iunie 2003
39. “Master in Managementul Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate”, (1 an) Certificat de Competenta, aprilie 2004
40. Curs de “Electrostimulation of the innervated and denervated skeletal muscle”, during the 14th European Congress of Physical and Rehabilitation Medecine, Viena, Austria, 12-15 mai 2004
41. “Cerinte introduse de standardul SR EN ISO 9001/2001”, seminar 9 aug. 2005, Bucuresti - SIMTEX
42. ”Curs auditori interni si absolvire examen - Sistem de Management al Calitatii SR EN ISO 9001/2001, SR EN ISO 19011/2003”, Bucuresti – SIMTEX, 10-12 aug 2005
43. “Seminar on pathology of the Hand”, organizat de UEMS SOROT si EFFORT, Cheile Gradistei, 8-10 septembrie 2005
44. “The First International Course for Hand Surgery and Hand Therapy”, Cluj-Napoca, 23-25 septembrie 2005
45. “Future Perspectives of Thermalism an its Legislation in Europe and in Different Geographical Areas”, 9th World Days of Thermalism - 39th International SITH Congress - 1th AITI Upgrade in

- Thermalism: the Quality Systems, Levico Terme, 14-16.10.2005
46. "Curs auditori externi si absolvire examen - Sistem de Management al Calitatii SR EN ISO 9001/2001, SR EN ISO 19011/2003", 6-10 februarie 2006, Bucuresti – SIMTEX
 47. "35th Congress of the International Society of Medical Hydrology and Climatology", Istanbul Turkey, June 6-10, 2006
 48. Older People, Health and Social Care Workshop, organizat de European Research Area in Ageing (Era Age) Bucuresti, Iunie 19, 2006
 49. "Simpozionul Romano-Italian de Laserterapie", Bucuresti, 21 iunie 2006
 50. "The Second International Course for Hand Surgery and Hand Therapy", Cluj-Napoca, 22-24 septembrie 2006
 51. "Advanced Techniques in Bone Research 1st RCRD International Workshop", U.M.F. "Carol Davila", Bucharest, 28-30 September 2006
 52. "Management Spitalicesc", (EMC: 60 credite), Bucuresti, 18 sept.-17 nov. 2006
 53. "Cercetari in Utilizarea Roboticii si Realitatii Virtuale in Fizioterapie", Bucuresti, 3 oct.2006
 54. "Rehabilitation of Chronic Synovits & Hemophilic Arthropaty", Bucuresti, 25-26 oct. 2006
 55. "Curs EMG", "UMF Carol Davila", Bucuresti, 2006
 56. "Introduction to Good Clinical Practice", Viena, 12-13 December 2006
 57. "Project Management in Clinical Research", Viena, 19-21 february 2007
 58. "ISCD Bone Densitometry Course&Workshop", Bucuresti, 1-3 march 2007
 59. "4th Symposium - Discussion Platform for Pain, Surgery and Rehabilitation Aspects", Bodrum, Turkey, 30.04-3.05.2007
 60. Conferinta de Inchidere a Proiectului "Formare Postuniversitara in Romania; competenta in Administrarea si Gestionarea Sectorului de Sanatate Publica", Bucuresti, 22.06.2007
 61. Seminarul IPR ISSUES WITHIN FP7 PROJECTS: PRACTICAL ASPECT, 20 sept 2007, MCT-ANCS, Bucuresti
 62. The IV th International Cours of Hand Surgery and Hand Therapy, Cluj Napoca, octombrie 2008
 63. Musculoskeletal Ultrasound Course, 10-12 .oct. 2008, Bucuresti
 64. Curs specializare "Manager de Proiect" – 17-20 03.2009, Structural Consulting Group, curs acreditat de Ministerul Muncii si protectiei Sociale, Ministerul Educatiei Cercetarii si Inovarii CNPFA
 65. Scrierea propunerilor de finantare pentru Fonduri Structurale –POR FDSC- 23-25 martie 2009 Bucuresti
 66. Noi frontiere in tratamentul durerii, inflamatiei si edemului-Laserterapie MLS, Institutul "Ana Aslan" 24 aprilie 2009 Bucuresti
 67. The First International Course on Pain Medicine 18 CME Granada, Spania 28-31 mai 2009
 68. First World Conference On Medical Rehabilitation In Rural And Developing Regions, Kayseri, Turcia 9-11 Iunie 2009,
 69. The XIX Conference of the International Society for posture & Gait Research, Bologna, Italia 21-25 iunie 2009
 70. Virtual Rehabilitation International Conference, Haifa Israel, 29 iunie - 2 iulie 2009
 71. Trainer of Trainers FDSC Bucuresti 21-25 septembrie (I), 2009
 72. Trainer of Trainers FDSC Bucuresti 19-23 octombrie 2009 (II)
 73. Neurological Diagnosis in Chronic Pain "Clinical and instrumental processes" EFIC School Montescano (PV) Italia 26-30 Octombrie 2009
 74. Calitate si leadership pentru invatamantul superior Romanesc, 8 oct.2009, Bucuresti – expert in panelul 1 – "Universitatea si dezvoltarea capitalului uman"; Conferinta de prezentare si dezbatare a rapoartelor de analiza diagnostic a sistemului de invatamant universitar- Bucuresti
 75. Calitate si leadership pentru invatamantul superior Romanesc ...ian 2010, Bucuresti
 76. „Up-Date of Thermology” Glamorgan University febr.2014 , Anglia
 77. Seminar „Virtual Reality in Medical Rehabilitation” febr 2010. New Jersey, Statele Unite
 78. Somato-sensory Rehabilitation-curs 8-11 febr. 2010 Fribourg, Elvetia
 79. „Practical Application of Thermography in Medical Diagnostics” 26-28 mart. 2010 Zakopane, Polonia
 80. Societal Impact of Pain, SIP Simpozion, EFIC, Brussels, Belgia, 2010 - 2016
 81. ICF Workshop, Nottwil, Elvetia, oct. 2011

82. Expert evaluator ARACIS 2011
83. Curs in cadrul Proiectului POSDRU /40/3.2/G/36822 „Îmbunătățirea aptitudinilor și know how-ului profesioniștilor din domeniul sănătății privind importanța unei mai bune organizări a muncii în cadrul serviciilor de recuperare a stărilor vegetative” (STAVEG)2007-2013
83. Curs internațional “ Terapie Miofasciala”, organizat impreuna cu fizioterapeuti din Olanda, iunie si noiembrie 2014
85. Actualitati de terapie plantara – piciorul diabetic, 2014, Bucuresti
86. Pain School, Klagenfurt, organizat de EFIC, 2014; 2014, 2015,2016 – lector invitat al Scolii de Durere Klagenfurt
87. Lector invitat Scoala Internationala de Neuroreabilitare, organizat la Cluj, 2013, 2014, 2015, 2016
88. “Pain Management – The Science Behind” – Simpozion, Budapesta, 13-15 octombrie 2016

LIMBA MATERNA

Romana

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

Engleza

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

f.buna
buna
F.BUNA

Franceza

- abilitatea de a citi
- abilitatea de a scrie
- abilitatea de a vorbi

buna
buna
buna

APTITUDINI SI COMPETENTE
SOCIALE

Membru al Fundatiei SOROPTIMIST INTERNATIONAL, Clubul din Bucuresti

Activitatea didactică

- Organizare si susținere de cursuri, prezentări practice, mese rotunde, studii de caz pentru:

- studenți din Universitatea de Medicină – atât pentru studenții de Medicină Generală (anul VI), cei din Secția de Fiziokinetoterapie si cei de la Facultatea de Moase si Asistenta Medicala, sectia de Balneofiziokinetoterapie
- rezidenți din specialitatea de Medicină Fizică, Balneoclimatologie și Recuperare Medicală
- specialiști din domeniul Recuperării Medicale sau alte specialități– pentru cursuri postuniversitare
- studenți – ANEF – Universitatea „Spiru Haret“ (curs Kinetoterapie)
- asistenți de fizioterapie–Scoala Postliceală „Fundeni“,Colegiul „Carol Davila“
- studenți Facultatea de Kinetoterapie ANEF – Oradea (curs – Ortezare, Introducere in Terapia Ocupationala)
- studenți Facultatea de Kinetoterapie – Universitatea “Gheorghe Anghel”,Turnu Severin
- studenți Facultatea de Moase si Asistenta Medicala, Sectia Balneo-Fiziokinetoterapie si Recuperare Medicala – UMF “Carol Davila”

- Am condus peste 100 lucrări de diplomă pentru studenții din Facultatea de Medicină Generală și din secția de Fiziokinetoterapie UMF „Carol Davila“
- Referent la 47 lucrari de doctorat din domeniul medical si specialitati conexe (biologie, fizica) din 1998- prezent
- Sustinerea a 4 serii de curs cu tema “Managementul durerii”, in cicluri de cate 2 zile, pentru medici specialisti Medicina de Familie (2 cursuri la Bucuresti, 1 curs Brasov, 1 curs Targu Mures) intrunind o participare de 700 de medici, 2003-2004
- Responsabil de elaborarea si realizarea tematicii examen grad principal Balneofizioterapie 2007, 2008, 2010, 2011
- Responsabil de programul de Cursuri Postuniversitare, Catedra de Recuperare Medicală, UMF „Carol Davila“, 1998- prezent.
- Responsabil pentru elaborarea, organizarea si desfasurarea cursului Biostimulare Laser in Recuperare 1997-2002
- Responsabil pentru organizarea si desfasurarea cursului “Managementul de Proiect si Aspecte de Bioetica in Cercetare” Facultatea de Medicina Oradea, 29.02-02.03.2008
- Responsabil pentru organizarea si desfasurarea cursului “Cercetarea Stiintifica si Managementul de Proiect in Recuperarea Medicala” Facultatea de Medicina Oradea, 29.05- 31.05.2008
- Responsabil de proiect pentru formare postuniversitara medici Recuperare in parteneriat cu Medicina Muncii – 150 de participanti – centrele univestiare Bucuresti, Oradea, Timisoara, 2011
- Responsabil de organizarea zilelor de referate in cadrul Disciplinei, desfasurate lunar, 2004 - 2016
- Responsabil pentru organizarea cursului international Terapie Miofasciala, in parteneriat cu fizioterapeuti din Olanda, Amsterdam-Rotterdam, iunie si noiembrie 2014

APTITUDINI SI COMPETENTE
ORGANIZATORICE

Organizator de manifestări științifice:

- Sedințe și comunicări periodice în specialitatea de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie 1994-2009
- Organizatorul Sedinței lunare științifice de Recuperare – Balneofizioterapie pentru zona Bucuresti – Muntenia, la nivel de UMF „Carol Davila”, INRMFB si Societatea de Medicina Fizica si Recuperare, cu participarea specialistilor de Recuperare, rezidentilor si alti specialisti, 2003-2009
- Simpozioanele anuale tematice si cele nationale în cadrul ARSD (Calimanesti 1996, Medias 1998, Sinaia 2000, Bucuresti 2002, Bucuresti 2004, Bucuresti 2006, 2007, 2008)
- Conferintele anuale ale Societății Române de Medicină Fizică și Recuperare(1994-2010)
- Congres național cu participare internațională – secretar al Congresului Național de Medicină Fizică, Balneologie și Recuperare, Sinaia, 1992
- Congres național cu participare internațională – secretar la Congresul Internațional de Medicină Fizică, Balneologie și Recuperare, București, 1994
- Participant la European Federation of IASP Chapters 1992, 1993, 1994, 2002, 2003, 2008, 2009, 2010, 2011
- Membru în comitetul programului științific la European Federation of IASP Chapters “Pain in Europe”, Verona, Italia, mai 1995, chairman of “Psychological Approaches to Pain Management” session

- Secretar al Asociației Române pentru Studiul Durerii 1990 -1998,
- Vicepresedinte al Asociației Române pentru Studiul Durerii 1998 - 2002
- Organizatorul Cursului de „Pain Management” 2001- in cadrul colaborării IASP –ARSD cu participare internațională
- Organizarea in colaborare cu Centrul de Perfectionare cursul „Formare de formatori in Recuperarea Medicala” 2001 Bucuresti
- Organizarea in colaborare cu Colegiul Medicilor din Romania a cursului “Managementul de Proiect” 2003, atat pentru Departamentul de Cercetare Balneoclimatologie cat si pentru sectiile clinice.
- Organizarea si sustinerea de activitate stiintifica balneara prin numeroase prezentari de lucrări de cercetare științifică, în cadrul Institutului National de Recuperare, Medicină Fizică, Balneoclimatologie si sustinerea acestora in cadrul mai larg, la sesiuni de comunicari, conferinte anuale sau congrese
- Organizator Simpozioane Interdisciplinare Medicina de familie – Recuperare (1998, 1999, 2000, 2001); Ortopedie – Recuperare (1999, 2000, 2006), Geriatrie – Recuperare (1997, 1999, 2001, 2003, 2007).
- Președinte al Asociației Române pentru Studiul Durerii, 2002 - 2006
- Organizator al Simpozionului CEEPA, Praga, 9-12.03.2006
- Organizator al Programului de Curs „ Managementul de proiect si aspecte de bioetica in cercetare”- Facultatea de Medicina ORADEA 29.02-02.03.2008
- Organizator al Programului de Curs „ Managementul de proiect si aspecte de bioetica in cercetare”- 29.02-02.03.2008 Facultatea de Medicina ORADEA
- Consilier in Board-ul EFIC (European Federation International Corner) 2006-2011, prezentare de activitate Istambul, Assisi Italia, Viena – Austria, Bruxelles – Belgia, Hamburg – Germania
- Membru in subgrupul international de evaluare si implementare ICF al ISPRM, 2011

Activitate didactică:

- Vechimea în învățământul superior medical – din 1982 → prezent
- Etapele anterioare parcurse la UMF „Carol Davila“
- 1982- 1992, Asistent universitar (prin concurs)
- 1992- 1998, Sef de lucrări (prin concurs)
- 1998 -2003, Conferențiar (prin concurs)
- 2003 – prezent - Profesor universitar (prin concurs)
- 2000 - 2017 – Sef Disciplina (Catedra) Recuperare, Medicina Fizica si Balneologie
- Membru in Consiliul Profesorat Medicina 1998-2003, 2008 - 2016
- Director si coordonator privind activitatea de invatamant universitar pentru Sectia Fiziokinetoterapie (1999) si Balneofiziokinetoterapie si Recuperare, din cadrul Facultatii de Moase si Asistenta Medicala (2005-2012)
- 2012 – Director Departament 9 Clinic, UMF “Carol Davila”

Activitati legate de promovarea specialitatii:

- 1998 -2004 Presedinte Comisia de Specialitate Recuperare – CMR
- 1999- 2004 Presedinte Comisia de Specialitate Recuperare –MS
- 2008 Presedinte Comisia de Specialitate Recuperare – MSP
- Vicepresedinte al Societatii Romane de Recuperare Medicala - Bucuresti

- Promotor al Grupului de Cercetare Departamentul Balneoclimatologie pentru refacerea unui plan de cercetare medico-balneara si al unui Program intensiv de indrumare si control medico-balnear (1998-2004)
- Promotor al actiunii de initiere si derulare a proiectelor de cercetare legate de laboratoarele din INRMFB (Program INFRAS-MCT) 2003- 2005
- Promotor al actiunii de certificare-acreditare a Departamentului de Balneoclimatologie (Laborator de fizico-chimie si microbiologie ape minerale si namoluri terapeutice) si a Laboratoarelor clinice. 2003-2005 – evaluator SIMTEX - Managementul Calitatii
- Participare constanta la Seminariile de informare si alte categorii de manifestari organizate de MEC-ANCS (2002-2007)
- Expert evaluator ARACIS pentru evaluarea calitatii in invatamantul superior
- Organizarea unui grup de lucru pentru realizarea unui pliant de prezentare a sectorului de cercetare din cadrul INRMFB: nucleul de culturi celulare, sectorul de farmacodinamie, laboratorul de fizico-chimie si microbiologie factori naturali terapeutici, nucleul de climatologie.2003-2004
- Organizarea unor Sesiuni speciale (trimestriale) de referate, comunicari si dezbateri, privind activitatea de cercetare fundamentala, experimentală si clinica aplicativa din INRMFB, in colaborare cu Academia de Stiinte Medicala (1998 - 2004)
- Intalniri de lucru la Ministerul Sanatatii (2000, 2001, 2002, 2003, 2004) pentru: reglementarile in profilul Recuperarii legate de Legea Asistentei Medicale; elaborarea Normelor de aplicare a Legii Balneare; acordul juridic bilateral, stabilirea si dezvoltarea unor relatii parteneriale oneste, eficiente si de respect reciproc intre sectorul medical-balnear, reprezentantii din turismul balnear, in vederea pregatirii ofertei medico-balneare pentru piata europeana.
- Articole si interviuri in presa , exemple:
 - “Statiunile balneare – un paradis pierdut”; articol publicat in Romania Libera, 4 sept. 2006
 - Numeroase prezentari si interviuri legate de specificul clinic si terapeutic din Recuperarea Medicala si locul Balneoclimatoterapiei in medicina romaneasca
 - Diferentele de temperatura supun organismul la stres, A.S.Nica Romania Libera, pg.13, 28.aug.2006
- Interviuri la posturileTV, intre care o prezenta constanta saptamanala la TVR International cu urmatoarele subiecte:
- Realizarea de protocoale de colaborare in specialitatea de Recuperare Medicala, atat pe linie universitara, cat si pe alte linii institutionale (actiuni parteneriale, proiecte):
 - intre Scoala de Recuperare de la Marsilia si UMF,,Carol Davila” Bucuresti, 2003, in cadrul programului Erasmus
 - Intre Facultatea de Medicina - Universitatea din Pisa, Italia, UMF Sofia, Bulgaria si UMF,,Carol Davila” 2007
 - intre institutii internationale de termalism (balneoclimatologie) si INRMFB

Activitatea științifică și de cercetare

- Peste 200 lucrări de cercetare, unele dintre ele fiind doar prezentate la diferite conferințe și simpozioane, iar altele publicate în diferite reviste medicale recunoscute CNCSIS și internaționale, ISI Thompson, sau în baze de date internaționale (BDI). Între preocupările centrale în activitatea de cercetare au fost studiile clinico-funcționale privind acțiunea factorilor terapeutici fizical-kineto (laser de joasă putere și radiație unică sau multifocală, DeepOscillation, echipament robotizat și realitate virtuală pentru recuperarea mâinii postchirurgicale, Tecar, crioultrasunet, shockwave). Menționez studii clinico-funcționale de analiză și evaluare a contextului algic și a rezultatelor recuperării funcționale în sechele posttraumatice, suferințele neurologice, reumatismale, terapia durerii, recuperarea mâinii postchirurgicale, cura balneoclimaterică (profilactic, recuperare). Inițial, activitatea de cercetare s-a desfășurat în zona de Management de Proiect (1998-1999- primul proiect depus la MCT, Programul «Orizonturi 2000», în corelație cu programul European COST) și Managementul spitalelor, în scopul identificării rapide și corecte de nevoi și subiecte care să reprezinte viitoarele teme de proiecte, atât în cadrul UMF «Carol Davila», cât și în cadrul INRMFB, ținând cont de valențele tridimensionale ale celor două instituții, activitate medicală – învățământ – cercetare, la care s-a adăugat constant acțiunea de promovare a specialității, prin prezența la numeroase conferințe și congrese naționale și internaționale.

- Participări la studii de cercetare a INRMFB privind factorii naturali terapeutici:

Membru în Comisia de avizare pentru studiul factorilor naturali terapeutici și indicațiile terapeutice în profil balnear al diferitelor surse și baze de tratament :

- **2003** – *Calimanesti* (7 surse), *Cozia* (6 surse), *Caciulata* (2 surse), *Foradex* (1 sursă), *Bazna* (13 foraje, 4 bazine – apă lac și namol terapeutic), *Visinesti* (2 surse), *Baile Felix* (apă termală), *Balotesti* (1 sursă), *Amara* (namol terapeutic, apă lac), *Rodbav* – 3 bazine (namol, apă lac)- 4 foraje, *Telega* (apă lac, namol terapeutic), *Tusnad* (3 foraje), *Covasna* (3 foraje)

- **2004** – *Valcele* (studii fizico-chimice, microbiologice, farmacodinamic și clinic, *Herculane* (9 surse)- 7 izvoare calde dreapta, *Lacu Sarat*, *Braila* (namol terapeutic, apă lac), *Rodbav* (lacuri, foraje), *Valcele*, *Dragomiresti*, *Sanmartin* (apă geotermală), *Candeașca* (2 bazine namol, apă lac), *Seaca Calimanesti*

- **2005** – *Izvorul S.* – *Odorheiu Secuiesc*, *Valcele*, *Sarata Monteoru*, *Amara*,

– jud. Vrancea, *Sacelu* – jud. Gorj – 3 foraje-4 bazine namol și apă lac, *Herculane* – 9 foraje, *Pucioasa* – jud. Dambovită, *Turda*-jud. Cluj – 2 lacuri (apă lac și namol), *Tg. Ocna* – jud. Bacău, *Galean*, *Homorod* – jud. Brașov

- **2006** – *Foraj Caldăraru* – *Foradex SA*, *Herculane* (96 foraje), *Pucioasa*- jud. Dambovită, *Geoagiu Bai*-jud. Hunedoara, *Baile Felix* (9 foraje), *Techirghiol* (namol terapeutic, apă lac), *Covasna* (3 foraje), *Casin- Salutaris*, *Calimanesti-Caciulata* (14 foraje), *SC Fagerom SA-București*, *Govora* (9 foraje), *Perla Harghitei* (4 surse), *Sovata*, jud. Mureș (namol terapeutic, apă lac)

- **2007** – *Ape Minerale Tasnad, Foraj Beltiug, Apa Minerala Marghita, Sonda Cluj, Apa Oligominerala Oradea, Vatra Dornei (Izvor de Est si Vest, Foraj P11, P2, F6), Lacul Horia, Closca si Crisan- Ocna Sibiului, Buzias(Sonda !,2,3,4,7), Baltatesti, Oglinzi(p3,P4), Techirghiol, Telega, Sursele de Ape minerale Codlea, Sursele de Ape Minerale, Baile Olanesti, Ape minerale Covasna, Sursele de Ape minerale Herculane, Apa lac Turda, Sursa Ape Minerale Calacea, Surse Ape Minerale Geoagiu, Moneasa.*

- **2008 – 2016** – avizari si analize cu caracter clinic si terapeutic privind sursele de factori naturali terapeutici din retea balneara

Studii clinice: - responsabil

- 2001-2002 „*Prophylaxis of venous thromboembolism in patients with acute medical conditions requiring prolonged immobilization: a comparison of deltaparin (Fragmin) 5000 UI vs. Placebo in a double-blind, randomized, multicenter study*”. Clinica Recuperare Medicala ,SUUB
- 2004 “*A randomized double-blind phase II study with injection containing MCS – 18 as active substance in 3+1 doses versus placebo in the treatment of painful shoulder periarthritis*”, Clinica Universitara de Recuperare III – INRMFB
- 2004 “*Studiu privind efectul unguentului – Alflutop in gonartroza*”, Clinica Universitara de Recuperare III – INRMFB
- 2012 – 2016: A Multicenter, International, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled, Parallel-group Study to Assess the Efficacy and Safety of AMG 785 Treatment in Postmenopausal Women With Osteoporosis, Amgen Inc.- Clinica III, INRMFB

Granturi – proiecte:

Programul/Proiectul	Functia	Perioada
Grant MCT – “Studiu privind solicitari ale aparatului motor la muncitorul sticlari, in vederea identificarii aparitiei unor suferinte profesionale si a gasirii de solutii pentru diminuarea solicitarilor cu impact in starea de sanatate”	Responsabil de proiect	1999-2000
Grant MCT – programul Orizonturi 2000 – “Recuperarea Medicala in Sindromul Dureros Lombar”	Responsabil de proiect	1999-2001
VIASAN – “Dezvoltarea si implementarea unui sistem laser de mica putere si a unei metode clinice avansate de terapie a afectiunilor aparatului neuro-mio-artro-kinetic”	Responsabil de proiect	2001-2004
VIASAN – “Studiu la nivel celular si molecular al efectelor radiatiei laser asupra celulelor normale si patologice”	Executant	2003-2004
VIASAN – “Corelatie intre impactul sistemic al apelor minerale bogate in litiu si modificarile moleculare induse celulelor gliale in vitro”	Executant	2003-2004
AMTRANS - “Sistem de consultanta in domeniul constructiilor si lucrarilor edilitare vizand normele impuse de exploatarea apelor minerale terapeutice si a derivatelor lor”	Responsabil de proiect	2003-2005
INFRAS - cercetari privind documentarea /implementarea/ acreditarea in concordanta cu SR EN ISO/CEI 17025 : 2001 a laboratorului de incercari fizico - chimice dintr-o unitate de cercetare din domeniul balneologiei	Executant	2004-2006
VIASAN – “Aeroionizarea artificiala – Efecte complexe, potential terapeutic”	Executant	2004-2006
INFRAS - cercetari privind documentarea /implementarea/ acreditarea in concordanta cu SR EN ISO/CEI 17025 : 2001 a unui laborator de analize medicale din spitalul unei unitati de cercetare din domeniul balneologiei	Executant	2004-2006
CEEX – TERLAS-Abordari terapeutice inovative pentru investigatii cu laser in domeniul IR in hematologie, oftalmologie si dermatologie, CEEX Proiect 05-D11-05-03-2005	Responsabil de proiect	2005 - 2008
CEEX – FOTOLAS- Metode fotofizice de terapie posttraumatica la copii, adulti, varstnici si sportivi, PNCDI, VIASAN Nr 66/2005	Director de proiect PC-D 66/2006	2005 – 2008
CEEX – DEMODEF -Detectia si monitorizarea tulburarilor de crestere si dezvoltare somatica si psiho-comportamentala la copil si adolescent (varsta 10-18 ani) – studiu pilot, PCD, VIASAN Nr 106/2006	Director de proiect 106/2006	2006 - 2008
Platforma de cercetare in recuperare - PLARAMED	Director de proiect	2008 -2010
Primul Workshop international „Realitatea Virtuala in Recuperare Medicala”	Director de proiect	2007
Programul IDEI - Primul Workshop international de Termografie Medicala	Director de proiect	2008
Proiectului TF2007/19343.03.01 Asistență tehnică spre interoperabilitate a furnizorilor de servicii medicina muncii pe baze standard de date,	Expert Comitetul de pilotaj	2010
Contract nr. POSDRU /40/3.2/G/36822 „Îmbunătățirea aptitudinilor și know how-ului profesioniștilor din domeniul sănătății privind importanța unei mai bune organizări a muncii în cadrul serviciilor de recuperare a stărilor vegetative” (STAVEG)2007-2013	Executant	2012
Sistem de diagnosticare si terapie a afectiunilor coloanei vertebrale “SPINE”Nr. 27/2014	Executant, 27/2014, Min. Cercet	2014-2016

Expert evaluator in programele de cercetare CNCSIS , CEEEX : Viasan, CEEEX.

Peste 200 de lucrari stiintifice prezentate in reviste de specialitate din tara si strainatate, sub forma de rezumate sau articole in extenso

Cărți si capitole de carte:

- Crenoterapia în patologia reno-urinară, Editura Prospect Antropos, 1997
- Compendiu de Medicină Fizică și Recuperare, Editura Universitatii Carol Davila, 1998
- Compendiu de Ortezare, Editura Universitatii Oradea, 2000
- Recuperare Medicală, Editura Universitatii Carol Davila, 2003
- Recuperare Medicală, (editie revizuita si adaugita), Editura Universitatii Carol Davila, 2004
- Recuperarea membrului superior – capitol VI Tratatul „Patologia Aparatului Locomotor”, Editura Medicala, 2006
- “Culegerea de teste - licenta fiziokinetoterapie” – Editura Universitatii “Carol Davila”, 2007
- Capitolul „Recuperarea coloanei vertebrale”, pg. 275-300
- Capitolul “Recuperarea in traumatisme de sold si de bazin”, pg.706-715
- Capitolul “Recuperarea protezei totale de sold si de genunchi”, pg.844-849
- Tratatul Patologia Aparatului Locomotor, sub redactia Prof. Dr. D. Antonescu, Ed. Medicala 2008
- Psihologie Medicala - Capitolul “Aspecte psiho-comportamentale si sociale in recuperarea aparatului locomotor”, Editura INFOMedica, 2009
- Capitolul IX. Aparatura Utilizata in Fizioterapie si Recuperare Medicala, pg. 132-146, coautor Adriana Sarah Nica, “Aparatura, Instrumentar si Proceduri Medicale”, Vol.I, coordonator Dan Pahoni, Editura ETNA, Bucuresti 2009
- Modulul 2. Tratatamentul si procedurile de recuperare dupa accidentele de munca mai frecvente: Sindroame dureroase vertebrale de tip profesional si dupa accidente de munca – Rahialgia, Traumatismele vertebro-medulare in conditii profesionale; Mana disfunctionala profesional - Manual de curs de formare postuniversitara pentru specialistii de Recuperare Medicala, 2010
- Modulul 3. Proceduri de Recuperare si Tratatment Balnear - Manual de curs de formare postuniversitara pentru specialistii de Recuperare Medicala, 2010
- “Unitatea Sold-Genunchi”- Ghid de diagnostic si Recuperare Medicala, volumul “Genunchi”, Editura Universitatii Carol Davila“, 2011
- Capitol: Nutrition end Dietetic Recommandations in Taekwondo – Performance Optimization Taekwondo: From Laboratory to Field, Published OMICS Group eBook, 731 Gull Ave, Foster City. CA 94404, USA, www.esciencecentral.org/ebooks

ALTE APTITUDINI SI
COMPETENTE

PERMIS DE CONDUCERE

Categoria B

Prof.univ. Dr. Adriana Sarah NICA

Universitatea de Medicină și Farmacie "Carol Davila" București

Facultatea de Medicină

Departamentul 9 Clinic

Disciplina Recuperare Medicală – Institutul Național de Recuperare, Medicină Fizică și Balneoclimatologie

Lista lucrări relevante:

a) **Teza de doctorat (1997):** „Cercetări asupra efectelor și mecanismelor de acțiune ale crenoterapiei de diureză” - Ordin de confirmare MS – Nr.3991/2.06.1997, conducător de doctorat - Prof.univ. Dr. Nicolae Teleki

b) Cărți/Capitole de cărți:

- „Crenoterapia în patologia reno-urinară”, Editura Prospect Antropos, 1997; ISBN 973-98171-1-4
- „Compendiu de Medicină Fizică și Recuperare”, Editura Universității Carol Davila, 1998;
- „Compendiu de Ortezare”, Editura Universității Oradea, 2000, ISBN 973-8083-61-3;
- „Recuperare Medicală”, Editura Universității Carol Davila, 2003, ISBN: 973 – 7918-03-7;
- „Recuperare Medicală (ediție revizuită și adăugită)”, Editura Universității Carol Davila, 2004, ISBN: 973 – 7918-03-7;
- „Recuperarea membrului superior” - capitol IV - Tratatul „Patologia Aparatului Locomotor”, Editura Medicală, Vol.1, 2006, ISBN 973-39-0559-3; ISBN 978-973-39-0648-3;
- „Recuperarea coloanei vertebrale” - capitol V.11 - Tratatul „Patologia Aparatului Locomotor”, Editura Medicală, Vol 2, 2008, pg. 275-300, ISBN 973-39-0559-3; ISBN 978-973-39-0648-3;
- „Recuperarea în traumatismele de șold și de bazin” - capitol VI.37, Tratatul „Patologia Aparatului Locomotor”, Editura Medicală, Vol 2, 2008, pg.706-713; ISBN 973-39-0559-3; ISBN 978-973-39-0648-3;

- “Recuperarea protezei totale de șold și de genunchi” - capitol IX.12, Tratatul „Patologia Aparatului Locomotor”, Editura Medicală, Vol.2, 2008, pg.844-848, ISBN 973-39-0559-3; ISBN 978-973-39-0648-3;
- “Culegere de teste - licență fiziokinetoterapie”, Editura Universității “Carol Davila”, 2007, ISBN 978-973-708-302-9;
- “Aspecte psiho-comportamentale și sociale în recuperarea aparatului locomotor” - Capitol VIII - ”Psihologie Medicală”, Editura INFOMedica, 2009, ISBN 973-7912-50-0; ISBN 973-7912-71-3;
- ”Aparatura utilizată în Fizioterapie și Recuperare Medicală”, Capitol IX. “Aparatură, Instrumentar și Proceduri Medicale - Vol.I”, coautor Adriana Sarah Nica, *coordonator* Dan Pahoni, Editura ETNA, Bucuresti 2009; pg. 132-146;
- “Tratamentul și procedurile de recuperare după accidentele de muncă mai frecvente: Sindroame dureroase vertebrale de tip profesional și după accidente de muncă – Rahialgia, Traumatismele vertebro-medulare în condiții profesionale; Mâna disfuncțională profesional” - Modul 2 - ”Manual de curs de formare postuniversitară pentru specialiștii de Recuperare Medicală”, Prof. Dr. Adriana Sarah Nica, 2010, Proiectul TF 2007/ 1943.03.01, ”Asistența tehnică spre interoperabilitate a furnizorilor de servicii medicina muncii pe baze standard de date”- proiect finanțat de Uniunea Europeană;
- “Proceduri de Recuperare și Tratament Balnear” - Modul 3 - ”Manual de curs de formare postuniversitară pentru specialiștii de Recuperare Medicală” prof. Dr. Adriana Sarah Nica, 2010, Proiectul TF 2007/ 1943.03.01, ”Asistența tehnică spre interoperabilitate a furnizorilor de servicii medicina muncii pe baze standard de date”- proiect finanțat de Uniunea Europeană;
- “Unitatea Șold-Genunchi” - Ghid de diagnostic și Recuperare Medicală, volumul “Genunchi”, Editura Universității Carol Davila“, 2011, ISBN: 978-973-708-198-8; ISBN 978-973-708-199-5;
- ”Nutrition and Dietetic Recommendations in Taekwondo” – Capitol în ”Performance Optimization Taekwondo: From Laboratory to Field”, OMICS Group eBook, 731 Gull Ave, Foster City. CA 94404, USA, 2014;
- “Masajul terapeutic, procedură de bază în recuperarea diferitelor afecțiuni, cât și pentru prevenirea lor sau/și pentru întreținerea și menținerea stării de bine a tuturor persoanelor”- Capitol VIII - ”Tratat de tehnică a masajului terapeutic si Kinetoterapia complementară – vol 2, editura Academiei Oamenilor de Știință din România, 2015, ISBN 978-606-8636-09-2, ISBN 978-606-8636-11-5;

Articole ISI Thompson:

1. “ The importance of recovery programs in the management of patients with diabetes mellitus non-insulin – depending” Adriana Sarah Nica, Gavril Gheorghievici, Brindusa Mitoiu, Roxana Nartea *InterDIAB 2017*, Association for Renal Metabolic and Nutritional Studies, March **2017**, pg 226 - 231, Ed Niculescu – ISI Web of Science Thomson Reuters Database – ISSN 2393-3488 indexat ISI;
2. “ *A key for Post Stroke Rehabilitation in the Elderly*”, Ana Capisizu, Sorina Maria Aurelia, Anca Mirsu-Paun, Cristinel Badiu, Ruxandra Dascalescu, **Adriana Sarah Nica**, Andreea Zamfirescu, *Acta Medica Mediterranea*, **2016**, 32:1003; **Indexed by Science Citation Index Expanded (SciSearch) – ISI Thomson Reuters, Scopus, Google Scholar, ISSN: 0393-6384 (printed/2283-9720 online), IF 0.15 (ISI)**;
3. ”*A possible Link Between Frailty and Diabets*”, Sorana Maria Aurelian, Oana Maria Stanciu, Andreea Zamfirescu, Justin Aurelian, **Adriana Sarah Nica**, Ana Capisizu, *InterDIAB 2016*, Association for Renal Metabolic and Nutritional Studies, March **2016**, pg 79-88, Ed Niculescu – ISI Web of Science Thomson Reuters Database – ISSN 2393-3488 indexat ISI;
4. “*H-1 NMR Relaxometric Studies of Erythrocyte Membrane Permeability in Patients with Cardiovascular Pathologies with Different Pathogenic Mechanisms*”, By: Revnic, C. R.; Ginghina, C.; **Nica, A. S.**; et al. Edited by: Lewis, BS; Borer, JS; Halon, DA Conference: 11th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) Location: Florence, ITALY Date: NOV 29-DEC 02, 2015 , Sponsor(s): Assoc Nazl Med Cardiologi Ospedalieri; Int Acad Cardiovascular Sci , CORONARY ARTERY DISEASE 2015 Pages: 41-44 Published: 2016
5. “*Physiological And Pharmacological Studies Of ATP Sensitive Potassium Channels(KATP) In Langendorff Rat Heart System. The Impact Of Ischemia-Reperfusion*”, By: Revnic, C. R.; Ginghina, C.; **Nica, A. S.**; et al. Edited by: Lewis, BS; Borer, JS; Halon, DA, Conference: 11th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) Location: Florence, ITALY Date: NOV 29-DEC 02, 2015, Sponsor(s): Assoc Nazl Med Cardiologi Ospedalieri; Int Acad Cardiovascular Sci , CORONARY ARTERY DISEASE 2015 Pages: 109-112 Published: 2016;
6. “*Molecular and Biophysical Aspects of Cardiac Contractility in Patients with Heart Failure*” , By: Revnic, C. R.; Ginghina, C.; **Nica, A. S.**; et al., Edited by: Lewis, BS; Borer, JS; Halon, DA, Conference: 11th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) Location: Florence, ITALY Date: NOV 29-DEC 02, 2015 , Sponsor(s): Assoc Nazl Med Cardiologi Ospedalieri; Int Acad Cardiovascular Sci , CORONARY ARTERY DISEASE 2015 Pages: 139-142 Published: 2016; Cardiology; eISSN:1421-9751(online); ISBN-13:978-88-7587-729-3; **ISI Thompson; IF 2,044**;
7. “*Studies of Ischemic Preconditioning Mechanisms in Langendorff Rat Heart Model the Impact of Phosphocreatin Kinase and ATP Sensitive Potassium Channels Pharmacological Openers and Blockers on Cardioprotection*”, By: Revnic, Cristian Romeo; Ginghina, Carmen; **Nica, Adriana Sarah**; et al., Edited by: Cimpeanu, SM; Fintineru, GG; Silviu, B, Conference: 5th International Conference on Agriculture for Life, Life for Agriculture Location: Bucharest, ROMANIA Date: JUN 09-10, 2016 , Sponsor(s): Univ Agron Sci, Vet Med Bucharest , 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE - AGRICULTURE FOR LIFE, LIFE FOR AGRICULTURE

Book Series: Agriculture and Agricultural Science Procedia Volume: 10 Pages: 299-310
Published: 2016;

8. “*H NMR Relaxometric studies of erythrocyte membrane permeability in patients with cardiovascular pathologies with different pathogenic mechanisms*”, By: Revnic, F.; Revnic, C. R.; Ginghina, C.; **Nica S.A.**, et al., *CARDIOLOGY* Volume: 132 Supplement: 1 Pages: 232-232 Meeting Abstract: 316 Published: 2015, *MOLECULAR AND BIOPHYSICAL ASPECTS OF CARDIAC CONTRACTILITY IN PATIENTS WITH HEART FAILURE*, By: Revnic, F.; Revnic, C. R.; Ginghina, C.; et al., *CARDIOLOGY* Volume: 132 Supplement: 1 Pages: 246-246 Meeting Abstract: 330 Published: 2015;
9. “*Long term glutamine supplementation in elite gymnasts*”, A.M.Ionescu, M.M. Vasilescu, A. Caramoci, **A.S. Nica**, *Rev. Farmacia*, **2014**, pg.761-766, Indexed by Scopus/Elsevier, Chemical Abstracts, the International Pharmaceutical Abstracts (IPA) ISSN:0014-8237 (Printed Edition), ISSN:2065-0019 (on-line edition), **IF 0.5578** (ISI);
10. „*Effects of association between gait devices and physical-kinetic schedule in knee osteoarthritis*”, Dana Dimulescu, Gh. Chiriti, Gilda Mologhianu, **Adriana Sarah Nica**, *OSTEOPOROSIS INTERNATIONAL*, vol.24, supplement 1, pg. S89, april **2013**, Ed. Springer, Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED), ISSN 0937-941X; **IF 4.859**;
11. „*Virtual Reality As Method For Evaluation And Therapy After Traumatic Hand Surgery*”, **AS Nica**, CM Brăilescu, RG Scarlet, *Annual Review of Cybertherapy and Telemedicine, Studies in Health Technology and Informatics (SHTI) series, Stud Health Technol Inform.* **2013**, vol 191, IOS Press Amsterdam, pg 48-52, PMID:23792841(PubMed); ISBN 978-1-61499-281-3 (print) | 978-1-61499-282-0 (online);
12. „*Efficacy of comprehensive rehabilitation programme combined with pharmacological treatment in reducing pain in a group of OA patients on a waiting list for total joint replacement*”, R.Casale, C.Damiani, V. Rosati, F.Atzeni, P. Sarzi-Puttini, **A.S.Nica**, *Clinical and Experimental Rheumatology*, **2012**, ISI, ISSN 1593-098X, VAT IT-00783170509, **IF 2,655**;
13. “*The impact of experimentally induced ischemia reperfusion upon physiological parameters and ultrastructure in aging rat heart*”, Flory Revnic, C.R. Revnic, **A.S.Nica**, B.Păltineanu, G.Prada, G.Dinu, IF Pena, Speranța Prada, *Journal of Muscle Research and Cell Motility*© Springer Science+Business Media B.V.**2012** EMC Special Issue - Editorial on special issue “lifestyle and ageing in muscle disease”10.1007/s10974-012-9311-z.Publications in Proceedings ISI Thomson Reuter Indexed, **IF 2.071**;
14. “*The evaluation of Matrix-Metalloproteinase 7 and 9 and their inhibitors (TIMP-1 and TIMP-2) in patients with coronary syndromes with/without revascularisation interventions*”, Flory Revnic, C.R.Revnic, **A.S.Nica**, B.Păltineanu, G.Prada, G.Dinu, Catalina Pena, Speranta Prada, *Journal of Muscle Research and Cell Motility*© Springer Science+Business Media B.V. 2012EMC **2012** Special Issue - Editorial on special issue “lifestyle and ageing in muscle disease”;10.1007/s10974-012-9311-z; **IF 2.071**;
15. “*The role of Knowledge Dynamics in Developing a Medical Community of Practice*”, V. Maracine, E.Bolisani, E.Scarlat, **A.S. Nica** -*Proceedings of the 13th European Conference on Knowledge Management* – ECKM2012- Academic Conferences International and Universidad Politecnica de Cartega, Spania 6-7 Sept **2012**, pg 665-675, CD version IBBN: 978-1-908272-64-5, BOOK version ISBN: 978-1-908272-63-8; Book Version ISSN: 2048-8963; **I3=2.4**;

16. "Modelling Knowledge Sharing Into a Medical Facility Using Human and Virtual Agents (Knowbots)", V. Maracine, L. Iandoli, E.Scarlat, **A.S.Nica**, *Proceedings of the 12th European Conference on Knowledge Management-ECKM2011*", Academic Conferences International an University of Passau Germany, Sept 2011; pg 578-589, 2011, ISI, ISBN 978-1-908272-10-2; **I3=12/4=3**;
17. "Grey Relational Analysis between Firm's Situation and its Possible Causes – A Bankruptcy Syndrome Perspective", E.Scarlat, C. Delcea, V.Maracine, **A.S.Nica** – 2011, IEEE International Conference on Grey Systems and Intelligent Services, **Nanjing, China**, pg 49-53, sept 2011, *ISI Kybernetes Journal*, ISBN 978-1-61284-490-9, **IF=2**;
18. "Correlative assessments in the rehabilitation following traumatic hand injury" C.M.Brăilescu, R.G.Scarlet, **A.S.Nica**, G.Mologhianu, A.Murgu; - *Posters and communications in extenso from the 6th World Congress of ISPRM*, San Juan, Puerto Rico June 2011", *Journal of Rehabilitation Medicine*" Supplement No. 51, pg 123-125, Oct 2011 – ISI - ISSN 1650-1969; ISBN 978-88-7711-616- 1, **IF 2.049**;
19. „Promoting health through aquatics”, A.Murgu, C.M.Brăilescu, G.Mologhianu, R.G.Scarlet, **A.S.Nica**; *Edizioni Minerva Medica*, ISBN-13: 978-88-7711-616-1, „Posters and communications in extenso from the 6th World Congress of ISPRM, San Juan, Puerto Rico June 2011" *Journal of Rehabilitation Medicine*" Supplement No. 51, October 2011 – ISI - ISSN 1650-1969; **ISBN 978-88-7711-616- 1, IF 2.049**;
20. „Languages and Knowledge versus Modeling and Processing”, **Adriana Nica**, Marin Vlada, *Proceedings of The 10th European Conference on Knowledge Management*, pg 879-887, ECKM09, Vicenza-Padova Italia 3-4 sept. 2009, ISBN: 978-1-906638-39-9;
21. "The evaluation of carotid sthenosis as risk factor for stroke in hyperthensive diabetic and non diabetic patients" C.R.Revnic, C.Popa, **A.S.Nica**, C.Ginghina, F.Revnic *Archives of Gerontology & Geriatrics: Suppl.*, pg:331-334, Ed.ELSEVIER 0167; 2007, Indexed Medline ISI Thompson; ISSN 0167-4943, **IF 1.289**;
22. "The impact of physical training on endocrine modulation, muscle physiology and sexual functions in elderly men". Revnic CR, **Nica AS**, Revnic F. , *Archives of Gerontology and Geriatrics* 44(SUPPL.): pg: 339-344943/S (CIRRIE), 2007, PubMed – Indexed Medline ISI Thompson; ISSN 0167-4943, **IF 1.289**;
23. "The effect of Na-Glutamate Treatment on Enzyme and Bioelectric Activities in Rat Brain", C. R. Revnic, **A. S. Nica**, F Revnic,S.Botea; *Affective, Behaviour and Cognitive Disorders in the Elderly*, Elsevier - Archives of Gerontology and Geriatrics, volume 44, suplement 1, pg: 335-338, 2007, Indexed Medline ISI Thomson; ISSN 0167-4943, **IF 1.289**;
24. "Comparative carotid Echo-Doppler study in diabetic and non-diabetic patients with atherosclerotic carotid macroangiopathy", C. R. Revnic, C Popa, **A. S. Nica**, C Ginghina, F Revnic; *Affective, Behavior and Cognitive Disorders in the Elderly*, Elsevier - Archives of Gerontology and Geriatrics, volume 44, suplement 1, pg: 327-330, 2007, Indexed Medline ISI Thomson; ISSN 0167-4943, **IF 1.289**.

c) Articole in extenso publicate în reviste și volume ale unor manifestări științifice indexate ISI sau în alte BDI

1. " *The influence of Specific Training on Explosive Power in Top Athletes*", Caramoci, Adela; Ionescu Anca Mirela; **Adriana Sarah Nica**; ICPEK 2015 - 5th International Congress on Physical Education, Sport and Kinetotherapy, *European Proceedings of Social and Behavioural Sciences*- Volume 11, pag 121-127, published **2016**, ISI, e-ISSN: 2357-1330;
2. " *Improving Distal Peripheral Motor Control Using Dynamic Tape and Myofascial Therapy in Stroke Patients*", Meiu Lili Silvia, **Nica Sarah Adriana**, Vasilescu Toma, Constatinovici Mariana, Mologhianu Gilda, **2016**, *Mediterranean Journal of Physical and Rehabilitation Medicine* (formerly Europa Medicophysica) – Vol 52 No 2 of European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine; indexed by: CINAHL, Current Contents/Clinical Medicine, EMBASE, PubMed/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Scopus; ISSN 1973-9087, **IF:1,903**;
3. " *The Benefits of Myofascial Therapy in the Rehabilitation Program of Patients with ACL Reconstruction*", **Nica Sarah Adriana**, Meiu Lili Silvia, Vasilescu Toma, Mologhianu Gilda, **2016**, *Mediterranean Journal of Physical and Rehabilitation Medicine formerly Europa Medicophysica* – Vol.52, No.2 of European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine; indexed by: CINAHL, Current Contents/Clinical Medicine, EMBASE, PubMed/MEDLINE, Science Citation Index Expanded (SciSearch), Scopus; ISSN 1973-9087; **IF:1,903**;
4. " *Studies of ischemic preconditioning mechanism in Langendorff rat heart model - The impact of Phosphocreatin kinase and ATP sensitive potassium channels pharmacological openers and blockers on cardioprotection*" C.R. Revnic, **A.S. Nica**, A. Sonea, C. Sonea, C. Pena, F.Revnic, C. Ginghamina – **2016** in curs de aparitie;
5. " *H NMR Relaxometric Studies of Erythrocyte Membrane Permeability in Patients with Cardiovascular Pathologies with Different Pathogenic Mechanism*", Revnic C.R., Ginghamina C, **Nica A.S.** Voinea S., Pena C, Revnic F, Păltineanu B, *Cardiology*, pg. 41- 44, **2015**; 132(suppl1):1-312 (DOI:10.1159/000442375); ISSN:0008-6312(Print), eISSN:1421-9751 (Online); ISBN-13: 978-88-7587-729-3 ISI Thompson; **IF 2.044**;
6. " *Physiological and Pharmacological Studies of ATP Sensitive Potassium Channels (K_{atp}) in Langendorff Rat Heart Reperfusion System. The Impact of Ischemia- Reperfusion*", Revnic C.R, Ginghamina C., **Nica A.S.**, Voinea S., Pena C, Revnic F, Păltineanu B., *Cardiology*, pg 109-112, **2015**;132(suppl 1):1-312 (DOI:10.1159/000442375); ISSN: 0008-6312 (Print) eISSN: 1421-9751 (Online); ISBN-13: 978-88-7587-729-3; ISI Thompson; **IF 2.044**;
7. " *Molecular and Biophysical Aspects of Cardiac Contractility in Patients with Cardiac Failure*", Revnic C.R, Ginghamina C., **Nica A.S.**, Voinea S., Pena C, Revnic F, Păltineanu B., *Cardiology*, pg. 139-142, **2015**;132(suppl 1):1-312 (DOI:10.1159/000442375); ISSN: 0008-6312 (Print) eISSN: 1421-9751 (Online); ISBN-13: 978-88-7587-729-3; ISI Thompson; **IF 2.044**;
8. " *Comparison of the effectiveness of three rehabilitation therapy in post-stroke elderly patients*", Capisizu A, **Nica A.S.**, Zamfirescu A; *European Journal of Neurology*, vol 22, pg: 667, **2015** - ISI Journal Citation Reports © Ranking: 2015: 38/192 (Clinical Neurology); 67/256 (Neurosciences) Online ISSN: 1468-1331; **Impact Factor: 3.956**;
9. " *Thermographic evaluation of the rehabilitation program effects on peripheral circulation in patients with spinal cord injury*" - M. Moise B. Mitoiu, C. Brăilescu, **A.S. Nica**;

e26 *Stroke / Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, Published by Elsevier Masson SAS, 57S, e16–e28; May 2014; ISSN: 1877-0657; **IF 0.790**;

10. „*Clinical correlation between functional and quality of life scores in stroke patients following a rehabilitation program*”, B. I. Mitoiu, **A. S. Nica**; e26 *Stroke / Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, Published by Elsevier Masson SAS; 57S, e16–e28; May 2014; ISSN: 1877-0657; **IF 0.790**;

11. “*Functional outcome following rehabilitation in patients with neuropathic pain and sensory-motor neurological hand dysfunction after upper limb extremity trauma*”, M. Moise B. Mitoiu, C. Brăilescu, **A.S. Nica**; e26 *Stroke / Annals of Physical and Rehabilitation Medicine*, Published by Elsevier Masson SAS, 57S, e16–e28; May 2014; ISSN: 1877-0657; **IF 0.790**;

12. “*Benefits of Rehabilitation Program on Qol and FIM scores for post-surgical hand*”. CM Brailescu, **A.S.Nica**, RG Scarlet, G. Mologianu, B.Mitoiu, **European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine**, edition Minerva Medica, vol 50, supl 1, no 3, iunie 2014, pg 440, ISSN :1973-9287; **IF 2.06**;

13. “*Particularities of Physical and Rehabilitation Medicine for geriatric patients*”. CM Brailescu, G. Mologianu **A.S.Nica**, B.Mitoiu, RG Scarlet, **European Journal of Physical and Rehabilitation Medicine**, edition Minerva Medica, vol 50, supl 1, no 3, iunie 2014, pg 247, ISSN :1973-9287; **IF 2.06**;

14. “*New method for evaluation and therapy for hand pathology: HandTutor and Pablo*” Consuela Brăilescu, Rodica Scarlet, **Adriana Nica**, Andreia Murgu, Gilda Mologhianu, **2012**; Vol.48 - Suppl.1 to No.2, **European Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine, Mediterranean Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine** (formerly Europa Medicophysica); Edizioni Minerva Medica, Turin **2012** vol. 48, suppl.1to no.2/june 2012, ISSN 1973-9087; **IF 2.06**;

15. „*Case report: carbon monoxide intoxication with dysfunctional consequences of the right hand*”, Consuela Brăilescu, Rodica Scarlet, Ioan Lascăr, **Adriana Nica**, Andreia Murgu, Gilda Mologhianu, 2012, Vol. 48 - Suppl.1 to No.2, **European Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine, Mediterranean Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine** (formerly Europa Medicophysica); Edizioni Minerva Medica, Turin, vol. 48, suppl.1to no.2/june, pg. 184, **2012**, ISSN 1973-9087, **IF 2.06**;

16. “*Case presentation - Postcombustional sequelaes of the upper limb – a longterm challenge for rehabilitation*”, Consuela Brăilescu, Rodica Scarlet, Ioan Lascăr, **Adriana Nica**, Andreia Murgu, Gilda Mologhianu, **2012**, Vol.48 - Suppl.1 to No.2, **European Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine, Mediterranean Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine** (formerly Europa Medicophysica); Edizioni Minerva Medica, Turin 2012, vol.48, suppl.1 to no.2/june 2012, pg. 183, ISSN 1973-9087; **IF 2.06**;

17. “*Stroke survivors: pain dysfunction equation*”, Andreia Murgu, Consuela Brăilescu, Gilda Mologhianu, **Adriana Sarah Nica**, **2012**, Vol.48 - Suppl.1 to No.2, **European Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine, Mediterranean Journal Of Physical And Rehabilitation Medicine** (formerly Europa Medicophysica); Edizioni Minerva Medica, Turin, 2012, vol.48, suppl.1 to no.2/june, pg. 175, **2012**, ISSN 1973-9087; **IF 2.06**;

18. “*The Interacting Effects Of Cognitive Compliance And Rehabilitation On The Elderly Patients With Low Back Pain*” Chiriti, Gheorghe I.; Dimulescu, Dana-Maria I. D.; Mologhianu,

Gilda; **Nica, Adriana Sarah**- IOF-ECCEO European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis / 2nd IOF-ESCEO Pre-Clinical Symposium Bordeaux, FRANCE, MAR **2012**, **Osteoporosis International**, Volume: 23 Supplement: 2 Pages: S99-S99; ISSN 0937-941X, **IF 4.17**;

19. "Correlative assessments in the rehabilitation following traumatic hand injury" C.M.Brăilescu, R.G.Scarlet, **A.S.Nica**, G.Mologhianu, A.Murgu; - *Posters and communications in extenso from the 6th World Congress of ISPRM*, San Juan, Puerto Rico June 2011", **Journal of Rehabilitation Medicine**" Supplement No. 51, pg 123-125, Oct **2011** – ISI - ISSN 1650-1969; ISBN 978-88-7711-616- 1, **IF 2.049**;

20. "Study regarding the quality of life of patients suffering from postmenopausal osteoporosis and associated "reactive" depression, after undergoing a therapeutic physical exercise program" **A.S.Nica**, G.Mologhianu, A. Dragan, A. Murgu, R. Scarlet, C.M.Brăilescu, D. Dimulescu, Gh. Chiriti, A. Frunza - *Posters and communications in extenso from the 6th World Congress of ISPRM*, San Juan, Puerto Rico June 2011", **Journal of Rehabilitation Medicine**" Supplement No. 51, pg 123-125, Oct **2011** – ISI - ISSN 1650-1969; ISBN 978-88-7711-616- 1, **IF 2.049**;

21. "Features of the educational process in rehabilitation and physiotherapy field in Romania" **A.S.Nica**, G.Mologhianu, A. Murgu, M. Moise, B. Mitoiu, Lili Miron, R. Scarlet - *Posters and communications in extenso from the 6th World Congress of ISPRM*, San Juan, Puerto Rico June 2011", **Journal of Rehabilitation Medicine**" Supplement No. 51, pg 123-125, Oct **2011** – ISI - ISSN 1650-1969; ISBN 978-88-7711-616- 1, **IF 2.049**;

22. "Carotid Doppler Ultrasound Study In Elderly Diabetes and Non-Diabetes Patients" Revnic, C. R.; **Nica, A. S.**; Prada, G.; et al. Conference: 9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) Venice, ITALY OCT 2011, **Coronary Artery Disease: 2011 Update: From Prevention To Intervention** Pages: 193-196, Published: **2011**; INDEXED FOR MEDLINE ISBN978-88-7587-619-7;

23. "Evaluation of Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) and its tissue inhibitor of metalloproteinase-1 (Timp-1) in patients with coronary syndromes after percutaneous intervention (PCI)" Revnic F, Revnic C. R.; **Nica, A. S.**; Ginghina C., Gradinaru D., Prada, G., Sonea C., Pena C.; Conference: 9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) Venice, ITALY OCT 2011, **Coronary Artery Disease: 2011 Update: From Prevention To Intervention** Pages: 193-196, Published: **2011**; INDEXED FOR MEDLINE ISBN978-88-7587-619-7;

24. "Evaluation of serum level of Metalloproteinase-7 in Diabetes and non Diabetes Patients with Coronary Artery Disease", Revnic F, Revnic C. R.; **Nica, A. S.**; Ginghina C., Prada, G., Gradinaru D., Prada S., Sonea C., Pena C. Conference: 9th International Congress on Coronary Artery Disease (ICCAD) Venice, ITALY OCT 2011, **Coronary Artery Disease: 2011 Update: From Prevention To Intervention** Pages: 193-196, Published: **2011**; INDEXED FOR MEDLINE ISBN978-88-7587-619-7;

25. "The Importance Of The Rehabilitation Program For The Treatment Of Osteogenesis Imperfecta" - Murgu AI; Mologhianu G, **Nica AS**, Mitoiu B, Ivascu M, **Osteoporosis International**, vol 21, pg 1, pg 288, may **2010**, Florenta, Italia; ISSN 0937-941X, **IF 4.17**;

26. "Studying The Differences In The Forearm Bone Mineralization Of Patients With Hemiplegia After Stroke" Mologhianu GE; **Nica AS**; Dimulescu D, Murgu A; Chiriti G, Moldoveanu D; Bucur I; Drosu A, Mavrodin E; IOF World Congress on Osteoporosis/10th

European Congress on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis
Location: Florence, ITALY , MAY 05-08, 2010, **Osteoporosis International**, vol 21, sip 1, pg
288, **may 2010**, Florenta, Italia, ISSN 0937-941X; , **IF 4.17**;

27. “ *The professional Network for Education, Reserch and Training – “Learning-Knowledge- Development”*”, Vlada Marin, **Adriana Sarah Nica**, **Proceedings of the 2nd European Conference on Intellectual Capital**, pg 612-621, Lisabona, **2010**; ISBN: 978-1-906638-59-7;

28. “ *Using Statistical Software and web tehcnologies in analyzing information on detection and monitoring of somatic and psycho-behavioral deficiencies in children and adolescents*” **Vlada Marin, Adriana Sarah Nica**, **Proceeding of the 5th International Conferece of Virtual Learning Location: Univ Med@ Tirgu-Mures, Bucharest University Press**, pg 455-466, **ICVL 2010**, ISSN 1844-8933, Nr. 2689/2010, ICVL - ISI Proceedings, <http://www.icvl.eu>;

29. “*The importance of ergotherapy in rehabilitation of the soft-tissues sequelaes after hand traumatic injuries*”, C Brăilescu, R Scarlet, **A Nica**, G Mologhianu, A Murgu, „**Posters and communications in extenso from the 17th ESPRM European Congress of PRM and the XXXVIII SIMFER National Congress, Venice May 2010**”, Edizioni Minerva Medica, Turin **2010**, pg 280-282, ISBN-13: 978-88-7711-616-1; ISI article, **IF 1.202**;

30. “*Multidisciplinary team experience regarding rehabilitation of hand traumatic pathology, based on case presentations*”, C Brăilescu, RG Scarlet, A Murgu, G Mologhianu, **A. Nica**, “**Posters and communications in extenso from the 17th ESPRM European Congress of PRM and the XXXVIII SIMFER National Congress, Venice, May 2010**”, Edizioni Minerva Medica, Turin, **2010**, pg 277-280, ISBN-13: 978-88-7711-616-1; ISI article, **IF 1.202**;

31. “*Rehabilitation therapy in a case of iatrogenic below-knee amputation since childhood: case report*”, C.M. Brăilescu, R. G. Scarlet, **A.S. Nica**, G. Mologhianu, “**The Proceedings of the 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine**”, **Istambul, Turkey**, Ed Minerva Medica, **2009**, pg 8-9, ISBN-13: 978-88-7711-616-1; Indexed Medline ISI Thomson; **IF 1.202**;

32. “*The importance of interdisciplinary team work between orthopedy and rehabilitation in severe infantile neuromuscular scoliosis: Case report*”, C.M. Brăilescu, R. G. Scarlet, **A. S. Nica**, G. Mologhianu, **The Proceedings of the 5th World Congress of the International Society of Physical and Rehabilitation Medicine, Istambul, Turkey**, Ed Minerva Medica, **2009**, pg 9-11, ISBN-10: 9-10, 7711-616-1; Indexed Medline ISI Thomson; **IF 1.202**;

33. “*Serum levels evaluation of Matrix Metaloproteinase – 9 (MMP. Tisue inhibitor of metaloproteinase-1(TIMP-1) and hight sensitivity C reative protein(hsCRP) in patients with different types of atherosclerosis*”, Revnic C.R., Gingham C., **Nica A**, Craciunescu I, Iancu M., Muraru D, Serban M, Mereuta A, Pena C, Revnic F, **New approches in coronary artery disease**: pg 109-111, **2009, Prague**, Medimond International Proceedings, PubMed – indexed for Medline ISI; ISBN 978-88-7587-526-8;

34. “*Study regarding the efficiency of a kinetic therapy program in postmenopausal osteoporosis*”, Prof. dr. **A.S. Nica**, Conf. dr. G. Mologhianu **Osteoporosis International**, Ed. Springer, **2009** Mar; 20, Suppl 1:S1-190. doi: 10.1007/s00198-009-0878-1; ISI Thomson Scientific Master Journal List, ISSN: 0937-941X (print version) ISSN: 1433-2965 (electronic version);, www.springer.com; **IF: 3,445**;

35. "Normal Gait Analysis Using an Original Strap", A. Murgu, **A. Nica**, G. Mologhianu, A. Ionescu, **The proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, Belgia**, Ed. Minerva Medica, **2008**, pg 136-137, Indexed Medline ISI Thomson; ISBN-10: 88-7711-616-1, **IF 1.202**
36. "Clinic and Functional Diagnostic of Painful Hip", C. Brailescu, R.G. Scarlet, G. Mologhianu, **A. Nica**, **Journal of Rehabilitation Medicine - The proceedings of The 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine**, Brugge, Belgia, Ed. Minerva Medica, 2008, pg 136-137, ISBN-10: 88-7711-616-1; Indexed Medline ISI Thomson; **IF 1.202**;
37. "Therapeutical Problems in Pluripathological Patients – Ankylosing Spondylitis and Posthemorrhagic Stroke Status", C. Brailescu, A. Meila, **A. Nica**, **Journal of Rehabilitation Medicine- The proceedings of the 16th European Congress of Physical and Rehabilitation Medicine, Brugge, Belgia**, Ed. Minerva Medica, 2008, pg 136-137, ISBN-10: 88-7711-616-1; Indexed Medline ISI Thomson; **IF 1.202**;
38. "The Knowledge Management for the Virtual Reality Applications in a Home Rehabilitation Virtual Network", E. Scarlat, V. Maracine, **A.S. Nica**, **Electronic Journal of Knowledge Management**, Published by Academic Conference Limited, vol 5, Issue 4, <http://www.ejkm.com/volume5/issue4> , pg 477-486, **2008**, ISSN 1479-4411, I2 =6/3=2;
39. "Therapeutical Program for Pain in the Elderly – Rehabilitation point of View", A. Murgu, **A.S. Nica**, G. Mologhianu, **Regional Anesthesia and Pain Medicine**, Genoa, Italy, **2008**, European Journal of Pain, vol 13, Sup. S1, sept 2009, Index Science Citation, Index Medicus, Embase Excerta Medica, ISI Thompson, ISSN 1532-2149; IF 2,9
40. "Thermography Study of the Patient with Diabetic Foot treated in the Rehabilitation Department", A.S.Nica, G. Mologhianu, A. Murgu, F. Ojoga, B. Sarghii, S. Elias, A. Meila, **Inzynier Biomedyczna**, vol. 14, n.2/2008, Indexe Copernicus, ISI Thompson;
41. "Evaluation of Apoptosis in Lymfocytes from Patients with Acute Coronary Syndromes ", C.R. Revnic, **A.S. Nica**, C. Gingham, F. Revnic and S. Botea, **New Horizons in Coronary Artery Disease, Proceedings of the7th International Congress on Coronary Artery Disease, Venice, Italy**, October **2007**, MEDIMOND International Proceedings; ISBN: 8875874026, 9788875874025;
42. "Evaluation of Cytotoxic Activity of Polymorphonuclear Cells from Patients Acute Coronary Syndromes Pathologies", C.R. Revnic, **A.S. Nica**, C. Gingham, F. Revnic and S.Botea, New Horizons in Coronary Artery Disease, **Proceedings of the7th International Congress on Coronary Artery Disease, Venice, Italy**, Oct.2007, MEDIMOND International Proceedings; ISBN: 8875874026, 9788875874025;
43. "Biophysical Studies of Erythrocyte Membrane Permeability in Patients with Cardiovascular Pathology", A.Nica, CR Revnic, C Gingham, F Revnic, S Botea New Horizons in Coronary Artery Disease, **Proceedings of the7th International Congress on Coronary Artery Disease, Venice, Italy**, Oct.2007, MEDIMOND International Proceedings; ISBN: 8875874026, 9788875874025;
44. "Study of the Effect of Physical Exercise on the Quality of Life of Osteoporotic Patients", G. Mologhianu, **A. S. Nica**, **Osteoporosis International 2007** , pg 149, Mar; 18 Suppl 1:S1-192. PMID:17333453 [PubMed - indexed for MEDLINE] ISI Thompson; **IF 4.290**;

45. ‘Correlations between Enviromental Risk Factors and Postmenopausal Osteoporosis Incidence’, G. Mologhianu, A. Murgu, **A. S. Nica**, G. Chirita, D. Dimulescu, *Osteoporosis International* **2007**, vol. 19, Suppl 1:S29-S207, 2007, ISSN 1433-2965, ISSN: 0937-941X, Science Citation Index, ISI Thompson; **IF 4.290**;
46. “The Rehabilitation Program for the Complex Regional Pain Syndrom type I to a Haemiplegic Patient”, **Nica A.S.**, Murgu A., Mologhianu G., Ivascu M., *European Journal of Pain*, vol 11, issue 1, pag. 135, Elsevier Science Citation Index Expanded Current, Index ISI MEDLine Thompson, ISSN: 1090-3801;
47. “Study regarding the modification of bone remodelling markers under the influence of physical exercise”, Gilda. Mologhianu, **Adriana Sarah Nica**, Andreia Murgu, *Osteoporosis International*, Ed. Springer, vol 17 supplement 1/**2006**, ISSN 0937-941X; **IF 4.290**;
48. “The Study of Incidence and Consequences of Osteoporosis at the Hemiplegic Patient During the Rehabilitation Treatment”, poster, **A. S. Nica**, G.Mologhianu, **Fifth European Congres on Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis**, Roma-Italia, March 16-19, **2005**;
49. “Importance of early diagnosis and rehabilitation for lumbrosacral spine stress pathology to high athletes women rowers”, Murgu A., **Nica A.S.**, Baroga M., A. Ionescu, Proceeding of **4th European Sports Medicine Congress** Lemesos, Cyprus, **EFSMS**, Ed. **Medimond, Monduzzi Editore**, pg. 91-96, **2005**, ISBN 88-7587-195 – 7, indexed in the Conference Proceedings Citation Index, Thomson Reuters, ISI
50. “The Role of Physical Exercise in Postmenopausal Osteoporosis”, G. Mologhianu, **A. Nica**, **IOF WORLD Congress on Osteoporosis, Lisbon- Portugal**, Osteoporosis International **2002**, Suppl 1:S1-ISSN0937-941X;
51. “Evaluation of Clinico-Functional and Biological Parameters of Elderly Male with Osteoporosis During Rehabilitation Program”, **A. Nica**, F. Revnic, **IOF WORLD Congress on Osteoporosis-Lisabona, Osteoporosis International 2002**, vol 13, Suppl 1, pg 49:S1-ISSN0937-941X, ISI.

BDI:

1. “Studies of Ischemic Preconditioning Mechanism in Langendorff Rat Heart Model. The Impact of Phosphocreatin Kinase and ATP Sensitive Potasium Channels Pharmacological Poeners and Blockers on cardioprotection”, C.R. Revnic, C. Ghinghina, A.S.Nica, S. Voinea, A.Sonea, C. Sonea, C. Pena, B. Păltineanu, F. Revnic – **Agriculture and Agricultural Science Procedia, The 5th International Conference Agriculture for Life, Life for Agriculture**, vol 10, 2016; ISSN 2210-7843
2. “Profilul demografic al pacientului cu AVC”, Brindusa Mitoiu, Florina Ojoga, Adriana Sarah Nica, *Revista Medicală Română*, – VOL. LXIII, NR. 4, **2016**, pg. 308-312; CNCSIS,, indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME, <http://practica-medicala.medica.ro/>; ISSN 1220-5478, 2015;

3. "The Impact of Physical Exercise Programm of moderate Intensity upon Neuroendocrine Axis, Myoartrokinetic System and Clinicofunctional Parameters in Elderly", C. Revnic, **A.S.Nica**, C. Pena, F. Revnic, S. Voinea, B. Paltineanu, **ICFSR 2016 – International Conference on Frailty & Sarcopenia Research, published in The Journal of Frailty & Aging, 2016**, ISSN 2273-4309;
4. "Mapping Knowledge for Organizational Re-Design in a Rehabilitation Clinic", Lorella Cannavacciuolo, Luca Iandoli, Virginia Maracine, Cristina Ponsiglione, Emil Scarlat, **Adriana Sarah Nica**, **Busines Process Management Journal**, iunie **2016**, ISSN 1463-7154;
5. "Piciorul dureros- patologia algică plantară. Diagnostic și soluții terapeutice", **A.S. Nica**, R. Nartea, M. Constantinovici, D. Clănțău - **Practica medicală**, vol.11, nr.1(43) pag 21-28, **2016**, (CNCSIS B+), indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME, <http://practica-medicala.medica.ro/>; ISSN 1842-8258; e-ISSN2069-6108; ISSN-L 1842-8258;
6. "Pelvic Floor Rehabilitation during and after pregnancy for prevention and treating urinary incontinence", R. Nartea, **A.S. Nica**. D. Nanu, M. Constantinovici February **2016**, **Indian Journal of Applied Research**, volume 6/ ISSUE 2/feb **2016**, pag 14-21; ISSN 2249-555X, **IF 3.919**; IC value 74,50; Journal DOI: 10.15373/2249555X;
7. "Influence of a Kinetotherapy Program on Health Related Quality of Life in patients with Stroke", Florentina Furtunescu, Brindusa Mitoiu, Dana Minca, **Adriana Sarah Nica**, Radu Virgil Costea – **Journal Plus Education**, ISSN 1842-077X, E-ISSN (online) 2068-1151 vol XII A – Special Issue, **2015**, pg 101-108;
8. "Evaluarea clinico-funcțională a dizabilităților de cauză neurologică periferică de la nivelul membrului superior. Partea P", M. I. Moise, **A.S. Nica**, **Revista Medicală Română**, – VOL. LXII, NR. 3, **2015**, pg. 243-248; CNCSIS,, indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME, <http://practica-medicala.medica.ro/>; ISSN 1220-5478, 2015;
9. "Evaluarea clinico-funcțională a dizabilităților de cauză neurologică periferică de la nivelul membrului superior. Partea II", M. I. Moise, **A.S. Nica**, **Revista Medicală Română**, VOL. LXII, NR. 4, pg 367-370, ISSN 1220-5478, 2015; CNCSIS, indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME), [http:// www.rjmp.com.ro /](http://www.rjmp.com.ro/); ISSN 1220-5478, **2015**;
10. "Mâna dureroasă la pacientul vârstnic", **A.S.Nica**, G. Mologhianu, R. Nartea, M.I. Constantinovici, **PRACTICA MEDICALĂ** – VOL. 10, NR. 4(42), AN 2015 pg 342-347, **2015**; CNCSIS, indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME), <http://practica-medicala.medica.ro/>; ISSN 1842-8258;
11. "Corelatia scorurilor motorii si cognitive oferite de FIM si SF-36 la pacientii post-AVC care urmeaza un program de recuperare adaptat", Mitoiu Brindusa Ilinica, **Nica Adriana Sarah**, Gusita Veronica Elena, Ojoga Florina, **Revista Medicala Romana** (Romanian Medical Journal), vol. 62/1, pg. 35-40, **2015**; CNCSIS, indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME; ISSN 1220-5478;
12. "Posttraumatic peripheral neuropathic pain and CRPS in the upper limb", C Constantinovici Mariana Isabela, Mologhianu Gilda, Petru Armean, Roxana Nartea, Mirela Vasilescu, **Nica Sarah Adriana**, revista **Medicina Sportiva**, vol. XI, nr. 4, **2015**, ISSN: 1841-0162;

13. “*Magnesium supplementation in top athletes - effects and recommendations*”, **Adriana Sarah Nica**, Adela Caramoci, Mirela Vasilescu, Anca Mirela Ionescu, Denis Paduraru , Virgil Mazilu, *Revista de Medicina Sportiva*, nr. 41, **2015**, ISSN **1841-0162**;
14. „*A study regarding alveolar-capillary gas exchanges in hyperbarism*” – Brăilescu Consuela, **Nica AS**, Manea M, Tache S; „*Palestrica Mileniului III-Civilizatie si Sport*”, vol. 15, no.1, pg.51-58, Ian-Mar **2014**, rev. Index Copernicus International; EBSCO HOST; CITE FACTOR; Scipio; DOAJ; ISSN:1582-1943;
15. „*A study regarding the results of a rehabilitation program in patients with traumatic lesions of the hand after surgery*”, Consuela Brăilescu, Rodica Scarlet, **Adriana Nica**, Ioan Lascăr ; „*Palestrica Mileniului III-Civilizatie si Sport*”, vol 14, no 4, **2013**, pg 263-270; rev. indexata: Index Copernicus International; EBSCO HOST; CITE FACTOR; Scipio; DOAJ; ISSN: 1582-1943;
16. ”Pubalgia - Premize și Program de recuperare (Pubalgia – premises and recovery program)”, **A.S. Nica**, B.I.Mitoiu, M.I. Moise, “*Jurnalul Medical Brasovean*”, ISSN 1841-0782; **2014**; <http://webbut.unitbv.ro/jmb/>; EBSCO HOST; DOAJ; DRJI;
17. “*Knowledge use and Sharing into a Medical Community of Practice; the Role of Visual Agents(Knowbots)*”, Virginia Maracine, Luca Iandoli, Emil Scarlat, **Adriana Sarah Nica – Electronic Journal of Knowledge Management**, vol 10, Issue 1, <http://www.ejkm.com/volume10/issue1> , pg 64-81, ian **2012**, ISSN 1479-4411, I2 6/4=1,5;
18. „*Methods of clinical and functional evaluation of post-traumatic and/or operated hand*”, Consuela Brăilescu, Rodica Scarlet, Ioan Lascăr, **Adriana Nica**, „*Palestrica Mileniului III-Civilizație și Sport*”, vol 12, no 2, April-June **2011**, 151-158, rev. indexată: Index Copernicus International; EBSCO HOST; CITE FACTOR; Scipio; DOAJ; ISSN: 1582-1943;
19. “*Tratamentul de recuperare in sindromul dureros lombo-sacrat de tip miofascial*”, Mitoiu Brindusa, Gusita Veronica, Nica Adriana Sarah, Predescu Corina, **Revista Medicala Romana** (Romanian Medical Journal), vol. 58/3, pg. 199-201, **2011**, ISSN 1220-5478, CNCSIS, indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME; ISSN 1220-5478;
20. “*ICF- present and perspectives*”, **Adriana Sarah Nica**, **Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine**, vol. 21 no.2, pg. 10-11, **2011**, ISSN 1842-6727;
21. “*The Impact of Acute and Chronic Pain in Physical Medicine and Rehabilitation*”, **Adriana Sarah Nica**, **Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine-supplement**, vol. 21 no.2, pg. 10-11, **2011**, ISSN 1842-6727;
22. “*Effects of Prolonged Immobilization*”, Mirela Seiler, Gilda Mologhianu, **Adriana Sarah Nica**, Andreia Murgu, Dana Dimulescu, Simona Fatulescu, Luiza Fejer, **Romanian Journal of Physical and Rehabilitation Medicine**, No. 2, pg. 12-13, **2011**, ISSN 1842-6727;
23. “*Metode si particularitati de evaluare si aplicare privind kinetoprofilaxia in cadrul curei balneare*”, R. Scarlet, C. Brăilescu, A.S. Nica, **Palestrica Mileniului III – Civilizatie si Sport**, vol X, nr 1(35)/martie, pg 20-26; **2009**; ISSN 1582-1943;
24. “*Incadrare nosologica a elementelor de patologie vertebrala lombo-sacrala la sportivii de performanta*”, Murgu Andreia, Ionescu Anca Mirela, Mologhianu Gilda, **Nica Adriana Sarah**, **Palestrica Mileniului III – Civilizatie si Sport**, vol. 10/3, pg. 306-309, septembrie **2009**, ISSN 1582-1943;

25. “*Rehabilitation Aspects Concerning Traumatic Lesions of External Popliteal Sciatic Nerve*”, R. Scarlet, C. Brăilescu, A. Murgu, **A.S.Nica**, *Rev. Medicina Sportiva*, nr 15, pg 910-914;/2008, ISSN 1841-0162;
26. “*Teenagers growth disorders*”, **Nica AS**, Mologhianu G, Murgu A, Ionescu A, Apostol A, Brăilescu C, Scarlet R, Volum Rezumate de la Al-5lea Congres Balcanic de Medicina Sportiva si a XVIII-a Conferinta Nationala de Medicina Sportiva, pg.860- *Revista de Medicina Sportivă*, nr 14/2008, ISSN 1841-0162;
27. “*Genunchiul dureros – diagnostic clinic si paraclinic (partea I)*”, Ojoga Florina, Nicolescu Mihai, Ojoga Liviu, **Nica Adriana Sarah**, Gusita Veronica, **Romanian Medical Journal**, vol. 56/2, pg. 104-108, 2009, CNCSIS, indexată BDI: EBSCO, Scirius, getCITED, WAME; ISSN 1220-5478;
28. „*Rezultatele cercetarii privind analiza informatiilor din proiectul DEMODEF*”, M.Vlada, **Adriana Nica**, Tiberiu Spiru, Alexandra Colojoara, Maria Joita, *Lucrarile celei de-a VI-a Conferinta de Invatamant Virtual, 2008 Editura Universitatii din Bucuresti*, ISSN 1842-4708, 119-126;
29. “*Probleme terapeutice la un pacient cu Spondilita Ankilozanta si Status post Hemoragie Cerebrala*”, **Adriana Sarah Nica**, Ana Magdalena Meila, Macovei L., Brailescu Consuela, Gilda Mologhianu, **Romanian Journal of Reumatology**, 2008, vol 17/4, pg. 221-224,; ISSN 1223-1770;
30. “*The Knowledge Management for the Virtual Reality Applications in a Home Rehabilitation Virtual Network*”, E. Scarlat, V. Maracine, **A.S. Nica**, *Electronic Journal of Knowledge Management, Published by Academic Conference Limited*, vol 5, Issue 4, pg 863-870, 2007, ISSN 1479-4411, I2 =6/3=2;
31. “*Utilizarea statistical software (EpiInfo si SPSS) în analiza informatiilor din proiectul DEMODEF*”, **Adriana Nica**, M.Vlada, Tiberiu Spiru, Al. Colojoară, M. Joița, CNIV oct. 2007, Universitatea "Ovidius" Constanta, *Lucrarile celei de-a V-a Conferinta de Invatamant Virtual (Editura Universitatii din Bucuresti)*„Bucharest University Press, ISSN 1842 - 4708, pag. 149-156, <http://ww.cniv.ro/2007;>
32. “*Speleoterapia*”, Nica Adriana Sarah, Meila Ana Magdalena, Macovei L., *Revista Romana de Reumatologie*, vol.16/4, pg. 269-273, 2007, ISSN 1223-1770;
33. “*Tendinte Moderne in Diagnosticul si Tratamentul Poliartritei Reumatoide Precoce*”, L. Macovei, Raluca Stan, Ana Meila, Adriana Sarah Nica, St. Suteanu, V. Stoica, **Revista “Medicina Modernă”**, Revista Colegiului Medicilor - Municipiul București- VOL. XIV- Nr. 7- 2007; ISSN 1220-5478;
34. “*Diode laser based therapy device*” Udrea, M; **Nica, A**; Florian, M; et al. 7th Conference on Optics (ROMOPTO 2003) Constanta, ROMANIA. SEP. 2003 ROMOPTO 2003: Seventh Conference On Optics Book Series: Proceedings Of The Society Of Photo-Optical Instrumentation Engineers (SPIE) Volume: 5581 Pages: 677-681 Published: 2004 Volume Number: 5581, 2004, ISBN: 9780819455345;
35. “*Dinamica corelatiei Durere-Disfunctie in patologia locomotorie sub actiunea terapiei fizical-kinetice*”, Adriana Sarah Nica, *Revista Medicala Romana*, vol. XLVIII, nr 3-4, 2001;