

INFORMAȚII PERSONALE

Răzvan Hainăroșie

 București (România)

 0727224447

 razvan@riaclinic.com

 Skype razvan\_ent

Sexul Masculin | Data nașterii 12/06/1977 | Naționalitatea română

Medic primar ORL, Asistent Universitar Doctor, Doctor în științe medicale, Master în Managementul Sănătății publice și al Serviciilor de Sănătate

UMF "Carol Davila", Facultatea de Medicină, Baza clinică IFACF-ORL "Prof. Dr. Dorin Hociotă", București

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10.2014-Prezent **Medic Primar ORL – Ordin M.S. Nr. 1124/2014- Certificat de Medic Primar Otorinolaringologie Serie P1 Nr. 009153, Eliberat 01.10.2014 cu nr. 8939**  
incadrarea și salarizarea ca medic primar se vor face dupa data împlinirii vechimii de 5 ani ca specialist.

25/02/2008–Prezent **Asistent Universitar ORL, prin concurs, Decizia 36160 /25.02.2008**  
UMF "Carol Davila", Baza Clinica IFACF-ORL "Prof. Dr. D Hociota", Bucuresti (România)

01/11/2009–30/09/2014 **Medic Specialist ORL - Ordin M.S. Nr. 1590/2009 - Certificat de Medic Specialist Otorinolaringologie Serie S1Nr. 006160, Eliberat 17.08.2010 cu nr. 5980**  
Institutul de Fonoaudiologie si Chirurgie Functionala ORL "Prof. Dr. Dorin Hociota", Bucuresti (România)

21/11/2005–31/10/2009 **Medic Rezident ORL - Ordin M.S. Nr. 1245/21.11.2005 in baza prevederilor Legii Nr. 173/2004**  
Institutul de Fonoaudiologie si Chirurgie Functionala ORL "Prof. Dr. Dorin Hociota",Bucuresti (România)

03/10/2005–24/02/2008 **Preparator Universitar ORL, prin concurs, Decizia Nr. 11340/03.10.2005**  
UMF "Carol Davila", Bucuresti (România)

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 10/2010–04/2014 **Doctor in Medicina - ordin M.E.N Nr. 377/17.07.2014 ,Seria I Nr.0000286**  
UMF "Carol Davila", Bucuresti  
Titlul tezei: "Contributii la dezvoltarea unor tehnici chirurgicale cu aplicatie in patologia rinobazei"
- 2009–2010 **Diploma de Master in specializarea "Managementul Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate"-Seria H Nr. 0000624, Nr. 49/26.05.2010**  
UMF "Carol Davila", Bucuresti
- 19.06.2006-11.08.2006 **Certificat absolvire curs "Management spitalicesc" Nr. 382/SNSPMS MS1/0382/18.10.2006, eliberat de Scoala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar în baza Ordinului comun al ministrului sănătății publice și al ministrului educației și cercetării nr. 840/4845**  
Scoala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar
- 1996–2002 **Diploma de Licenta, Titlul de Doctor-Medic-Nr. 367/26.11.2002**  
UMF "Carol Davila", Facultatea de Medicina, Bucuresti

### Asociatii profesionale

- Membru al Colegiului Medicilor  
Membru al Societății de ORL și Chirurgie Cervicofacială  
Membru al Societății Europene de Rinologie (European Rhinologic Society)  
Membru al Asociației Britanice de Laringologie (British Laringological Association)  
Membru al Societății Romane de Morfologie

## COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
engleză	C2	C2	C2	C2	C2
franceză	B2	B2	B2	B2	B2

Niveluri: A1/A2: Utilizator elementar - B1/B2: Utilizator independent - C1/C2: Utilizator experimentat  
[Cadrul european comun de referință pentru limbi străine](#)

Competențe de comunicare

**Experiența didactică** și pedagogică medicală de peste 9 ani, participant și chairman la mese rotunde, simpozioane, conferințe și congrese, naționale, europene și mondiale.  
Autor de **lucrări publicate** în reviste cu peer review și recenzori internaționali.

## Curriculum Vitae

Absolvent al modului de "**Pedagogie medicala**" in cadrul Masteratului de Management al Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate" - 2010 (MEC Seria H -Nr. 0000624/Nr. 49/25.05.2010).

### Competențe manageriale

2010 - **Masterat In Managementul Sanatatii Publice si al Serviciilor de Sanatate** - Seria H Nr.0000624/ Nr. 49/26.05.2010.

2010-prezent **Secretar al Comisiei de Otorinolaringologie a Ministerului Sănătății**

2006- Curs "**Management spitalicesc**" – Certificat Nr. 382/SNSPMS MS1/0382/18.10.2006, eliberat de Scoala Națională de Sănătate Publică și Management Sanitar în baza Ordinului comun al ministrului sănătății publice și al ministrului educației și cercetării nr. 840/4845

### Competențe dobândite la locul de muncă

#### **Competențe în specialitatea ORL și chirurgie cervicofacială**

##### **Competențe: 3**

1. Chirurgie LASER în ORL - dobândită prin rezidențiat.
2. Chirurgie endoscopică ORL -dobândită prin rezidențiat.
3. Audiologie – dobândită prin rezidențiat.

### Competențe informatice

Utilizator experimentat PC (MS Office, Windows, MacOS, editare foto si video, programare PC).

Cunostințe hardware si rețelistică.

Permis de conducere: Categoria B1.

### Cursuri de perfecționare urmate

1. Curs de de microchirurgie experimentală - 8-10 iulie 2015, Sp Clinic Bagdasar Arseni, Bucuresti
2. 2<sup>nd</sup> Middle Ear Workshop. Important aspects and pitfalls in clinical and surgical practice, 29th-30th september 2014, Bucharest.
3. Middle Ear Workshop. Important aspects and pitfalls in clinical and surgical practice, 23<sup>rd</sup>-24<sup>th</sup> september 2013, Bucharest.
4. Modern Oncology – State of the Art. First Summer School in Oncology, 1-5 July 2013, Bucharest.
5. Cursuri preconferinta – Conferinta nationala ORL cu participare internationala, 30 iunie 2013, Oradea – Baile Felix.
6. Cutting Edge Laryngology Conference , 17-19 June 2013, London.
7. 3D Temporal Bone Anatomy & Subtotal Petrosectomy, 23-25 Mai 2013, Bucuresti.
8. Aesthetic & Reconstructive Rhinoplasty March 27-29 2011, Milan.
9. Endoscopic Sinus & Skull Base Surgery, March 25-27 2011, Milan.
10. Cosmetic Facial Surgery, 10 iulie 2009, Bucuresti.
11. Rhinoplasty, March 27-31 2009, Milano.
12. Sinonasal & Skull Base Endoscopic Microsurgery, March 27-29 2009, Milano.
13. The subcranial approach to the anterior skull base, June 30th-July 4th 2007, Vienna Austria.

14. Endoscopic approaches to the skull base, pituitary, clivus and beyond, June 30th-July 4th 2007, Vienna Austria.
15. Three layer repair of nasoseptal defects, June 30th-July 4th 2007, Vienna Austria.
16. Surgical treatment of residual-reccurent nasopharyngeal carcinoma, June 30th-July 4th 2007, Vienna Austria.
17. Surgery of the lacrimal drainage system, June 30th-July 4th 2007, Vienna Austria.
18. Rhynoplasty & Pearls of Facial Plastic Surgery, March 25-27 2007, Milano.
19. Sinonasal & Skull Base Endoscopic Microsurgery, March 23-25 2007, Milano.
20. Management spitalicesc, INCDS, Bucuresti - 19.06-11.08.2006
21. Septorhinoplasty, June 11-15 2006, Tampere Finland.
22. Endonasal orbital and opticus decompression, June 11-15 2006, Tampere Finland.
23. Endoscopic sinus surgery. Advanced elements, June 11-15 2006, Tampere Finland.
24. Curs instructional "Chirurgia bazei craniului/Lateral skull base surgery" – Prof. Dr. Peter Plinkert, 3-6 mai 2006, Timisoara.
25. Curs instructional "Chirurgia traheala/Tracheal Surgery" - Prof. Dr. F. Lang MD PhD, 3-6 mai 2006, Timisoara.
26. XVIIth International Course on Endoscopic Surgery of the Paranasal Sinuses, 23-27 August 2005, Brussels-Ghent.
27. The Leibinger Micro Implants training Course, 4<sup>th</sup> of March 2005, Bucharest.
28. Curs de Otologie desfasurat in Institutul de Fono-Audiologie si Chirurgie Functionala ORL "Dorin Hociota", 9-12 februarie 2005, Bucuresti.

## **CERCETARE**

Granturi/proiecte câștigate prin  
competitie

### **GRANT/PROIECT INTERNATIONAL – DIRECTOR/RESPONSABIL**

**1."Forschungsprojekt für die Gründung, das Management und den Betrieb eines Kompetenzzentrums in der Rehabilitation der Patienten mit chronischen Atemwegkrankungen"**

Manager/Director de proiect: Dr Răzvan Hainăroșie/ UMF Carol Davila Bucuresti/ S.C. RIA CLINIC S.R.L.

Buget: 10.000 EUR

Contract: 1/12.12.2014

Status proiect: în curs de derulare - 2014-2015

Sursă finanțare: Ales Lone Star Investments Ltd. - Niederlassung Osterreich (Austria)

**Rezultatele proiectului de cercetare vor fi publicate 12.2015**

**<http://www.edelweissgroup.com/index.php/events/announcements/14-edelweissgroup/198-benachrichtigungen-2-en>**

**<http://www.edelweissgroup.com/index.php/events/announcements/14-edelweissgroup/196-benachrichtigungen-2-de>**

**AVIZAT UMF Carol Davila**

## **GRANT/PROIECT NATIONAL – DIRECTOR/RESPONSABIL**

### **1. "AD-COR Program inovativ de formare in domeniul cardiologiei pediatrice" - POSDRU / 179/3.2/S/152012**

Responsabil Proiect UMF Carol Davila: Razvan Hainarosie  
Status proiect: in curs de desfasurare

### **2."Dezvoltarea S.C. RIA CLINIC S.R.L prin dotarea cu echipamente medicale și tehnologii înalte a unui centru de excelență în domeniul otorinolaringologie"**

Manager/Director de proiect: Dr Răzvan Hainăroșie/RIA CLINIC SRL.

Buget: 1.102.986,55 RON

Contract: 4176/03.06.2014

Status proiect: în curs de derulare - 2014-2015

Sursă finanțare: Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice

#### **Rezultatele preliminare ale proiectului ce privește implementarea de tehnologii noi chirurgicale în practica otorinolaringologică au fost publicate în revista:**

Medicina Modernă - 21 (3):191-195 - revistă indexată BDI

"The use of coblation in the surgery of juvenile angiofibroma"

Autori: Razvan Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina G Ionita, Catalina Pietrosanu, Viorel Zainea

Medicina Translatională - 3-4 (19) 87-90 - revistă indexată BDI

"The use of intraoperative monitorization of facial nerve in parotid surgery"

Autori: Razvan Hainarosie, Mura Hainarosie, Octavian Ceachir, Irina Ionita, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, Viorel Zainea

Revista Medicina moderna - 21(4): 329-332 - revista indexată BDI

"The use of NBI in the early detection and follow up of the laryngeal malignancies."

Autori: Razvan Hainarosie, Octavian Ceachir, Catalina Pietrosanu, Carmen Draghici, Cristina Zamfir, Viorel Zainea

### **3."Aplicații ale interacției radiofrecvență-tesut viu și dezvoltarea de instrumentar nou radiochirurgical în patologia otorinolaringologică și cervicofacială"**

Manager/Director de proiect: Dr Răzvan Hainăroșie

Buget: 21.050,00 RON

Contract: 15101/05.01.2015

Status proiect: în curs de derulare - 2015-2016

Sursă finanțare: ELLMAN MED SRL

<http://ellman.ro/grant-de-cercetare-stiintifica/>

Rezultatele proiectului de cercetare vor fi publicate 01.2016

**AVIZAT UMF Carol Davila**

## **GRANT/PROIECT NATIONAL – MEMBRU IN ECHIPA DE CERCETARE**

### **1."Aspecte de optimizare a proceselor terapeutice în tratamentul defectelor parietale abdominale-laterale la sportivii de performanță"**

Membru în echipa de cercetare: Dr Răzvan Hainăroșie

Buget: 10.000 EURO

Contract: T.A. 65/02.09.2013

Status proiect: în curs de derulare - 2013-2015

Sursă finanțare: Societatea Științei, Excelenței umane și Sportului Universitar - SSEUSU

<http://sseusu.ro/lansare-competitie-stiintifica.html>

Rezultatele proiectului de cercetare a fost acceptat spre publicare în Discobolul - Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal - ISSN 1454-3907, revista indexată BDI

"Evaluarea postoperatorie a defectelor abdominale parietale laterale, în cursul inspirației rinobronșice de efort, la sportivii de performanță"

Autori: Teodor Poteca, Catalin Paunescu, Mihaela Paunescu, Silviu Pituru, Razvan Hainarosie

**AVIZAT UMF Carol Davila**

### **2. "Cercetare-dezvoltare în domeniile ingineriei industriale și chirurgiei videoesofagiene prin realizarea unei game de instrumente medicale originale"**

Membru în echipa de cercetare: Dr Răzvan Hainăroșie

Buget: 522.500 RON

Contract: 241/20.07.2006

Status proiect: finalizat -2008

Sursă finanțare: Bugetul de Stat Autoritatea Națională pentru Cercetare Științifică: Programul Cercetare de Excelență (MODUL -1, P-CD)

**Rezultatele proiectului de cercetare au fost publicate in revista:**

Metalurgia, 59 no11:45:54

"Proiect de instrumentar pentru chirurgia endoscopica esofagiana pe tub metalic rigid"

Autori: Zainea Viorel, Hainarosie Razvan

**AVIZAT UMF Carol Davila**

### **3."Titaniul medical romanesc în chirurgia reconstructivă ORL"**

Membru în echipa de cercetare: Dr Răzvan Hainăroșie

Contract: 200/2003

Status proiect: finalizat -2008

Sursă finanțare: Programul National Cercetare - Dezvoltare - VIASAN

Rezultatele proiectului de cercetare au fost publicate in revista:

**Revista Romana de ORL , Nr 3/2005, pag 479-485**

"Osteosinteza fracturilor cominutive ale sinusului frontal cu implante din Ti osteointegrat"

Autori: Zainea Viorel, Hainarosie Razvan, Mocanu Bogdan, Negrila Mihaela

**AVIZAT UMF Carol Davila**

## **STUDII CLINICE INTERNATIONALE – MEMBRU IN ECHIPA DE CERCETARE**

### **1. Studiul TOPAS - "Moxifloxacină în rinosinuzita bacteriană acută, conform practicii clinice curente"**

Status studiu: 2007-2008

Sursa finanțare: S.C. Bayer S.R.L.

**Rezultatele studiului au fost publicate:**

"Characterisation of Patients Receiving Moxifloxacin for Acute Bacterial Rhinosinusitis in Clinical

Practice: Results from an International, Observational Cohort Study" - Ralph Mösges, Martin

Desrosiers, Pierre Arvis, Stephanie Heldner - Revista PLOS One, 23.04.2013

DOI:10.1371/journal.pone.0061927, eISSN-1932-6203

Proiecte educaționale și de formare continuă

## **PROIECTE EDUCATIONALE SI DE FORMARE CONTINUA – RESPONSABIL**

1. "Tehnica endoscopica de contact cu lumina NBI cu HDTV" - IFACF-ORL, 2.12.2014-12.12.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
2. "Utilizarea NBI cu HDTV in cursul microlaringoscopiei suspendate" - IFACF-ORL, 03.11.2014-14.11.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
3. "Tehnici de baza de chirurgie endoscopica rinosinusala"- medici rezidenti si specialisti ORL, IFACF-ORL 20-30.10.2014 - Medtronic BV Reprezentanta
4. "Utilizarea sistemului de neuronavigatie in patologia rinosinusala- medici rezidenti si specialisti ORL, IFACF-ORL 20-30.09.2014 - colaborare Medtronic BV Reprezentanta
5. "Utilizarea NBI cu HDTV in diagnosticul precoce al neoplaziilor din sfera otorinolaringologica" - IFACF-ORL 20.01.2014-08.01.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
6. "Microcurs și aplicație operatorie de chirurgie endoscopică nazo-sinusală" - Spitalul Județean Constanta - Universitatea Ovidius Constanta - 6-7.12.2013
7. "Utilizarea monitorului de nerv in patologia tumorală a glandei parotide și tiroide"- medici

## Curriculum Vitae

- rezidenti si specialisti ORL, IFACF-ORL, 8-11.07.2013 - Medtronic BV Rezentanta
8. "Utilizarea sistemului de neuronavigatie in patologia rinosinusala"- medici rezidenti si specialisti ORL, IFACF-ORL 12-16.05.2014 - Medtronic BV Rezentanta
  9. "Utilizarea NBI cu HDTV in cursul microlaringoscopiei suspendate" - IFACF-ORL, 07.07.2014-21.07.2014 - - colaborare Tehno Electro Medical Company
  10. "Utilizarea NBI cu HDTV in diagnosticul precoce al neoplaziilor din sfera otorinolaringologica" - IFACF-ORL 24.03.2014-04.04.2014 - colaborare Tehno Electro Medical Company
  11. "Tehnici de baza de chirurgie endoscopica rinosinusala"- medici rezidenti si specialisti ORL, IFACF-ORL 12-16.05.2014 - Medtronic BV Rezentanta
  12. "Utilizarea sistemului Stryker de Navigatie, cu aplicatii Neuro si ORL oferite prin softul Intellect in patologia rinobazei" - 24.06.2013-28.06.2013, IFACF-ORL - colaborare Stryker Romania
  13. "Utilizarea aspiratorului ultrasonic Sonopet in patologia rinobazei" - 08.07.2013-12.07.2013, IFACF-ORL - colaborare Stryker Romania
  14. Utilizarea sistemului Stryker de Navigatie, cu aplicatii Neuro si ORL oferite prin softul Intellect in patologia rinobazei - 13.06.2011-17.06.2011, IFACF-ORL - colaborare Stryker Romania
  15. "Utilizarea corticoizilor topici în patologia rinosinusală" - curs de formare pentru reprezentanții medicali ai GlaxoSmithKline SRL, Mamaia, sept 2010

## **PROIECTE EDUCATIONALE SI DE FORMARE CONTINUA – MEMBRU**

1. "Nutritia la pacienții cu neoplazii în sfera ORL", cu participare internațională, Bucuresti, 13.06.2013 / Aesculap Academy
2. "Chirurgia de permeabilizare functionala nazala asociata cu corticoterapia topica" - Pentru medici ORL, Poiana Brasov, iunie 2011 - colaborare cu Merck Sharp&Dohme Romania (MSD)
3. "Sindroamele rinosinobronscice. O abordare clinica si terapeutica" - Bucuresti, oct.2010 - adresat medicilor de familie - colaborare GlaxoSmithKline
4. "Utilizarea corticoizilor topici în patologia rinosinusală", proiect educational și de formare continuă pentru medicii ORL, de tip Advisory Board Masă roundă - Congresul Societății Europene de Rinologie - Geneva, iunie, 2010 - colaborare GlaxoSmithKline
5. "Managementul rinitelor alergice" medici de familie, Bucuresti, aprilie 2009 - colaborare Schering Plough Romania
6. "Reabilitarea vocala cu implant fonator a pacientului laringectomizat" - IFACF-ORL, 04-05.07.2008 - colaborare Valdomedica Trading
7. Rinita alergica si comorbiditati, Modul ORL - Pentru medicii de familie, IFACF-ORL, Bucuresti, 2007 - colaborare Schering Plough Romania.

Cursuri postuniversitare UMF  
"Carol Davila"

## **CURSURI POSTUNIVERSITARE UMF "CAROL DAVILA" - MEMBRU(2010-2015)**

1. "Chirurgia prin radiofrecvență și cu Argon plasma în ORL"

2. "Tehnici de bază în chirurgia tumorilor rinobazei"
3. "Microchirurgia laringiană" - modul de atestare studii complementare
4. "Chirurgie LASER ORL"
5. "LASERul în microchirurgia laringiană" - modul de atestare studii complementare - Chirurgie LASER ORL
6. "Foniatrie și Fonochirurgie" - modul de atestare studii complementare - Foniatrie
7. "Elemente de patologie al tehnicii chirurgicale cervicale"
8. "Urgente ORL"

Inițiativă în cercetare

## **INITIATIVA IN CERCETARE**

### **1. "Studiul constatativ și prospectiv asupra profilului tehnico-tactic la nivel de juniori"**

Membru în echipa de cercetare: Dr Răzvan Hainăroșie

Contract: CP 1/08.10.2013

Status proiect: **finalizat - 2013**

Sursă finanțare: Centrul National de Cercetare- Documentare Taekwondo WTF din cadrul Federației Române de Taekwondo WTF

Rezultatele proiectului de cercetare au fost publicate în:

**<http://www.taekwondowtf.ro/centru/centru.html>**

Rezultatele proiectului de cercetare a fost acceptat spre publicate în Discobolul - Physical Education, Sport and Kinetotherapy Journal - ISSN 1454-3907, revista indexata BDI

"Profilul craniofacial posttraumatic sechelar în sporturile de contact"

Autori: Razvan Hainarosie, Catalin Paunescu, Mihaela Paunescu, Silviu Pituru, Teodor Poteca.

## **PREMII OBTINUTE**

### **PREMIU INTERNATIONAL**

1. Mențiune pentru lucrarea ""The surgery of torus tubaris" - XXXVI Conventus ORL Latina, Bucuresti, Romania

2. Travel Grant - **1st Meeting of the European Academy of ORL-HNS, 27th-30th of June, 2009, Mannheim, Germany.**

### **PREMIU NATIONAL**

Premiul pentru cel mai bun manual universitar al Editurii Universitare Carol Davila pe anul 2010

"Otorinolaringologie" - Manual Universitar, Editura Universitara Carol Davila 2010, sub redactia Prof. Univ. Dr. C.R. Popescu și Prof. Univ. Dr. Viorel Zainea - în calitate de coautor.

## **LISTA COMPLETA DE LUCRARI**

### **CARTI SI CAPITOLE IN CARTI**

Cărți – prim autor

**Monografie/alte cărți în edituri naționale – autor unic sau prim-autor: nr. 5**



Coautor – capitol în tratat, edituri naționale

**Capitol in tratat in edituri nationale – coautor = 1**

**ARTICOLE PUBLICATE IN EXTENSO**

Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

**Articole publicate in extenso în reviste cotate ISI Thomson Reuters = 6**

Articole publicate in extenso în reviste indexate în alte BDI

**Articole publicate in extenso in reviste indexate in alte BDI: nr. 49**

1.

Articole publicate in extenso în reviste de specialitate cu ISSB sau ISBN

**Articole publicate in extenso în reviste de specialitate cu ISSB sau ISBN: nr. 16**

**ARTICOLE/STUDII PUBLICATE IN REZUMAT**

Studii publicate în rezumat în reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact)

**Studii publicate in rezumat in reviste cotate ISI Thomson Reuters (cu factor de impact): nr. 7**

Studii publicate în rezumat în revistele/volumele unor manifestări științifice cu ISBN/ISSN

**Studii publicate in rezumat in revistele/volumele unor manifestari stiintifice cu ISBN/ISSN: nr. 38**

**MANIFESTARI STIINTIFICE**

**Participări efective la manifestări științifice naționale și internaționale: 134 lucrări**

Prezentări invitate

**Prezentari invitate in plenum unor manifestari stiintifice nationale: nr. 11**

**ORGANIZARI MANIFESTARI STIINTIFICE**

**Membru comitet de organizare manifestari stiintifice internationale: nr. 1**

**Membru comitet de organizare manifestari stiintifice nationale: nr. 10**

**MEMBRU IN CONDUCEREA  
UNOR STRUCTURI  
PROFESIONAL STIINTIFICE  
NATIONALE**

**Membru in conducerea unor structuri profesional stiintifice nationale: nr. 3**

**MEMBRU IN COLECTIVE  
EDITORIALE**

**Membru în colective editoriale (de redactie): nr. 1**

**RECENZOR/REVIEWER**

**Recenzor (reviewer) pentru reviste CNCSIS (cel puțin categoria B) sau reviste cotate ISI/BDI: nr.1**