

**Prof. Dr. MIHAI I. NECHIFOR**  
**CURRICULUM VITAE**

**Date personale**

**Nume: MIHAI I. NECHIFOR**

**Adresă: Fundac Sf. Vasile 10, Iasi 700732**

**Data și locul nașterii:** 02.09.1951 , Dorohoi, jud. Botoșani

Cetățenie : română

Naționalitate : română

Fax: 0232-259111

Tel: 0232-220875

E-mail: [nechifor@yahoo.com](mailto:nechifor@yahoo.com)

[nechifor@umfiasi.ro](mailto:nechifor@umfiasi.ro)

**Căsătorit cu Nechifor Ana Maria** (profesoară de fizică

Tata a 2 copii: **Cristina Nechifor, Cătălina Nechifor**

**Studii:**

Liceul "Gr. Ghica Voievod", Dorohoi, 1970 (șef de promoție) ;

Facultatea de Medicina Generală, UMF "Gr. T. Popa", Iași (șef de promoție), 1976

**Cariera didactică și profesională**

- 1975-1978- Intern prin concurs
- 1979-1990 – asistent universitar Catedra de Farmacologie a UMF "Gr. T. Popa" Iași
- 1990-1992 – șef de lucrări Catedra de Farmacologie a UMF "Gr. T. Popa" Iași
- 1985- doctor în științe medicale cu teza "***Implicații fiziologice și interacțiuni farmacologice ale prostaglandinelor***"
- 1991- medic primar Explorări funcționale
- 1992-1995 conferențiar la Catedra de Farmacologie a UMF "Gr. T. Popa" Iași
- 1995- prezent -profesor universitar prin concurs Catedra de Farmacologie a UMF "Gr. T. Popa" Iași
- 2001- medic primar Farmacologie clinică

### **Poziții profesionale, științifice și administrative deținute**

- 1992-prezent șef al disciplinei de Farmacologie, Facultatea de Medicină Dentară, UMF "Gr. T. Popa"
- 1992-1996- secretar științific al Facultății de Medicină Dentară a UMF "Gr. T. Popa" Iași membru al Senatului UMF Gr. T. Popa Iasi
- 1992-1996- membru al Senatului UMF "Gr. T. Popa" Iași
- 1997 - conducător de doctorat, specialitatea Farmacologie
- 1996-2000 șef catedră
- 2004-2007 șef departament
- 2008 si prezent –membru in comisia de Farmacologie clinica , Toxicologie si Toxicodpendenta a Ministerului Sanatatii

### **Cursuri și stagii de perfecționare:**

- Curs International FEBS, Cluj-Napoca, 1986
- Stagiul de perfecționare în Institutul de Biologie celulară, București , 1987
- Stagiul Institutul Henri Beaufour, Paris, 1990
- Curs Drug-drug interaction, Leiden, 1992
- Stagiul si schimb de experiență la Institutul de Farmacologie, Freiburg, Germania, 1993, 1994, 2004
- Curs de management sanitar 2007

### **Activități științifice specifice**

- Visiting professor in Center for Drug Research (Dept. Pharmacology, Prof. D.D.Breimer), Leiden, Amsterdam, 1993
- Profesor invitat la Cursul International FEBS, Cluj-Napoca, 1999
- Profesor invitat la Cursul International FEBS, Cluj-Napoca, 2002
- Expert evaluator CNCSIS,
- Expert evaluator CEEEX
- Expert evaluator ARACIS

### **Distinctii și premii**

- Diploma si premiu pentru brevetul "Imfilin", OSIM 88943 la Salonul de Inventii "Sibiu 86"
- **Premiul "I.C. Parhon" al Academiei Române** in 1995 pentru monografia: "Prostaciclina si tromboxanii" Ed. Medicala Bucuresti.

- Premiul OMNIA al CNCSIS, 2006
- Diploma Fundatiei Octavian Fodor "Medici si Farmaciști Români de seamă ai începutului de mileniu", Cluj Napoca, 2001
- Diploma acordată de **International Society of Chemotherapy** , **Societății Romane de Studiu al Chimioterapicelor** pentru organizarea "**First International Congress –Collateral effects of anti-infective therapy**" , 2007

## **SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE DIN CARE FACE PARTE:**

### SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE NATIONALE

1. Societatea de Științe Medicale, 1976
2. Societatea de Biologie și Patologie Celulară, 1982
3. Societatea Română de Fiziologie 1990
4. Societatea Română de Fiziopatologie
5. Societatea de Medici și Naturaliști, Iași
6. Societatea Română de Farmacologie , Terapeutică și Toxicologie clinică
7. Societatea Română de studiu a chimioterapicelor (**Președinte** din 1999)
8. Societatea Română de studiu a farmacodependentelor
9. Societatea Română de cercetare a magneziului (**Președinte** din 1999)

### Academii

1. New York Academy of Science (SUA), 1991

### SOCIETĂȚI ȘTIINȚIFICE INTERNAȚIONALE:

2. International Society for Study of Xenobiotics (USA), 1991
1. European Behavioural Pharmacology Society (Tubingen) 1995
2. Union Therapeutique Internationale (Paris), 1990
3. International Brain-Gut Society, membru în colectivul director
4. International Biographical Association (Cambridge, England), 1991
5. Uniunea Medicală Balcanică
6. International Society of Chemotherapy
7. International Society of Magnesium

## **Activitate științifică**

Cărți : **22**

Capitole de carte: **21**

Co-autor la 29 **Brevete OSIM**

Lucrări **publicate** ÎN EXTENSO în reviste și volume (în țară și peste hotare) : 338

Din care:

lucrări publicate în extenso **reviste indexate ISI -23**

lucrări publicate în extenso **reviste indexate în baze internaționale de date -106**

Lucrări **publicate** ÎN REZUMAT

(în țară și peste hotare) :498

Lucrări **comunicate** (în țară și peste hotare): 328

Participare cu lucrări la:

**Peste 100**de congrese și conferințe **internaționale**

**110** de congrese și conferințe **naționale**

**Invited speaker, plenary lecturer, moderator de simpozioane și mese rotunde la numeroase congrese și conferințe internaționale și naționale**

**Cărți publicate : 22**

1. **Nechifor M.**, Farmacologie - Curs si lucrari practice. Editura U.M.F. Iasi, 1989
2. **Nechifor M.**, Medicamentul prieten si dusman. Ed. Medicală Bucuresti 1983,
3. **Nechifor M.**, Medicamentul si celula vie. Ed. Medicala Bucuresti, 1984
4. Vlad Bejan, **Nechifor M.**, Farmacodinamia factorilor naturali din statiunea balneară "Nicolina". Editura U.M.F. Iasi, 1987,
5. Pausescu E., Rodica Chirvasie, **Nechifor M.**, Prostaglandinele în patologie si terapeutică. Ed. Medicala Bucuresti, 1982
6. **Nechifor M.**, Gh. Danila, Metabolismul lipidelor biologic active. Ed. Ministerului Chimiei 1984,
7. **Nechifor M.**, Gh. Danila, Medicatia musculaturii netede. Ed. Ministerului Chimiei Bucuresti, 1985
8. Gh. Danila, Martian Cotrau, **Nechifor M.**, Ghid de date toxicologice. Ed. Medicală Bucuresti, 1987
9. Eugen Diaconu, **Nechifor M.**, Antibiotice beta-lactamice. Ed. Ministerului Chimiei Bucuresti 1988
10. **Nechifor M.**, Serban Tasca, Liliana Babes, Leucotrienele - implicatii biomedicale. Ed. Medicala Bucuresti 1988,
11. **Nechifor M.**, Prostaciclina si tromboxanii. Ed. Medicala Bucuresti 1993
12. **Nechifor M.**, Marcel Costuleanu, Bogdan Neughebauer ,Factorul de activare plachetara. Ed. Medicală Bucuresti ,1996,
13. **Nechifor M.**, Lipoxine, hepoxiline si izoprostani. Ed. Polirom, Iasi, 1997.
14. **Nechifor M.**, E. Diaconu , 1999, Actualitati in chimioterapia antibacteriana, Ed. Timpul, ISBN:973-8003-26-1
15. **Nechifor M.**, C. Vlase , 2001, Progrese si perspective in chimioterapia antibacteriana, Ed. Viata Medicala,
16. **Nechifor M.**, Boisteanu P., 2001, Pharmacodependences- mechanism, clinical aspects, treatment, Ed. Glissando
17. **Nechifor M.**, 2001, Terapia antibacteriana, antifungica si antivirala în stomatologie ,Ed. Glissando
18. **Nechifor M.**, Porr PJ, 2003, Magnesium involvements in biology and pharmacotherapy, Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca
19. **Nechifor M.**, (sub redactia), 2003, Chimioterapia antibacteriana, antifungica si antivirala actuala Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca.
20. **Nechifor M.**, Dan Mihai Scutaru, Farmacologia și farmacoterapia sinapsei, Editura Venus, Iași, 2005,
21. **Nechifor M.**, 2005, News in antiinfective therapy., Ed. Casa Cartii de Stiinta, Cluj-Napoca
22. *Advances in Magnesium Research: New Data.* PJ Porr, **M. Nechifor**, J. Durlach (Editors), John Libbey ,Paris 2006

### **Manifestari stiintifice organizate:**

- 1987 - Implicatii ale icosanoizilor în biologia celulara. Moderator în cadrul a V-a Sesiune Nationala de Biologie Celulara (Iasi)
- 1989 - Implicatii ale icosanoizilor în functionarea normala si patologica a celulei .Moderator în cadrul a VII-a Sesiune Nationala de Biologie Celulara (Constanta)
- 1994 - Implicatii normale, patologice si terapeutice ale PAF. Moderator în cadrul a XII-a Sesiune Nationala de Biologie Celulara (Tg. Mures)
- 1999 - Prima Conferinta Nationala asupra Farmacodependentelor (Câmpulung Moldovenesc) (Presedinte Prof. Dr. Mihai Nechifor )
- 1999 - Prima Conferinta Nationala de Chimioterapie antibacteriana, antifungica, antivirala (Iasi) (Presedinte Prof. Dr. Mihai Nechifor )
- 2001 - Conferinta Nationala a Societatii Române de Farmacologie, Terapeutica si Toxicologie clinica (Iasi), Co-presedinte Prof. Dr. M. Nechifor
- 2001 - Masa rotunda : Terapia farmacodependentelor (În cadrul Congresului National de Psihiatrie) (moderator : Prof. Dr. Mihai Nechifor) (Iasi)
- 2002 – III-rd National Symposium on Magnesium (with international participation) (Presedinte Prof. Dr. Mihai Nechifor ) (Iasi)
- 2002 - A II-a Conferinta Nationala de Chimioterapie Antibacteriana, Antifungica si Antivirala (Iasi)
- 8th European Congress on Magnesium, Cluj-Napoca (25-28 mai 2003) (Co-presedinte Prof. Dr. M. Nechifor )
- A III-a Conferinta Nationala de Chimioterapie Antibacteriana, Iasi 2004 (Presedinte Prof. Dr. M. Nechifor)
- Prima Conferința Internațională « Colateral Effects of Antiinfective Therapy », București, 4-6 octombrie 2006 (Presedinte Prof. Dr. M. Nechifor)

- Presedinte al **Societății Române de Studiu a Chimioterapicelor** (SRSC)- din 1999
  - S-a reușit afilierea SRSC la **International Society for the Study of Chemotherapy** (ISC)
- Președinte al **Societății Române de Cercetare a Magneziului** -din 2009
- Membru în Board of Directors of **Brain-Gut Society (1996-1998)**

### **Membru în Comitetul Științific International :**

- Membru în Comitetul științific al Simpozionului Danubian de Medicină de Laborator, Arad. Sept 2005
- Membru în Comitetul științific al „7th European Congress of Chemotherapy and Infection, Florence , 2005”
- II<sup>nd</sup> International Congres SNBC Iasi, 7-10 iunie 2006
- International Symposium on Trace Elements in the Food Chain (TEFC) , Budapest, 25 May 2006 - 27 May, 2006
- 8th European Congress of Chemotherapy and Infection (ECC8), October 2006
- 11th International Magnesium Symposium, Kashikojima, Japonia, Noiembrie, 2006

- Chairman al Workshopului- Trace elements and human health, în cadrul 5th International Symposium on Trace Elements. Athens 2005 ,oct
- Presedinte al XII th International Magnesium Symposium Iasi 2009
- Chair –person al Working group” Collateral effects of antiinfectives “ al International Society of Chemotherapy
- Membrul in comitetul stiintifi a 12 Congrese nationale cu participare international ale Societatii Romane de Farmacologie , Terapeutica si Toxicologie clinica si in comitetul stiintifica al altor congrese nationala.

**Activitatea științifică** în care există **priorități** naționale si internaționale a vizat: cercetarea icosanoizilor si a substanțelor ce influențează metabolismul acestora. -- Primele monografii din România în domeniul prostaglandinelor tromboxanilor, prostaciclinei, leucotrienelor, lipoxinelor  
Primele lucrari în România cu PAF (1990).

- Coautor la primul si singurul **Ghid de date toxicologice** publicat in Romaniaia
- cercetari vizând implicatii ale cationilor bivalenti (ex.  $Mg^{2+}$  în surfactantul pulmonar, implicatii ale cationilor bivalenti în psihoze, diabetul zaharat, etc.
- cercetari de diabetologie experimentală vizînd implicatii ale icosanoizilor în reglarea metabolismului glucolipidic.
- cercetari în domeniul imidazolului si receptorilor imidazolinici.
- Prioritati în demonstrarea rolului prostaglandinelor si analogilor în farmacodependenta experimentală la morfina , influentarea de catre unii cationic bivalenti a leziunilor digestive induse de catre PAF,
- demonstrarea influentei unor analogi ai PGF2alfa asupra stressului oxidativ, a rolului unor receptori imidazolici în diabetul zaharat.
- cercetari de farmacologie clinica si farmacoepidemiologie în domeniul chimioterapiei antibacteriene si antifungice.
- cercetari de farmacodinamie si farmacocinetica a medicamentelor legate de suport polimeric.

- **Redactor asociat “Fiziologia” (“Physiology”)**

- **Redactor șef la Buletinul “Societății Române de Studiu al Chimioterapicelor”**

- **Membru în colectivul de redacție al revistei “Viața Stomatologică”**

- **Membrul in comietul editorial al Revista Medicala Romana**

**Membrul in comietul editorial al Revista -Rom. J. Physiology**

- **Membru în colectivul de redacție al revistei “Magnesium Research”**

- **Membru în International Reviewers Panel al“ Medical Science Monitor”**

**Membru în International Reviewers Panel al“ Journal of Pharmacognosy and Phytotherapuy**

#### **Granturi și contracte de cercetare**

Conducator si responsabil de teme de cercetare in peste **30 de contracte de cercetare diverse și granturi dintre care mentionam**

	<b>Funcția</b>	<b>Perioada:</b>
CERCETARI FARMACOLOGICE A UNOR ANTAGONISTI AI FACTORULUI DE ACTIVARE PLACHETARA (PAF), Contract de cercetare CNCSU nr. 5025/1996, tema A 15.9/210:	Director de proiect	1999
CERCETARI FARMACOLOGICE ASUPRA UNOR ICOSANOIZI DE SINTEZA, Contract de cercetare CNCSU nr. 5025/1996, tema A 15.9/211:	Director de proiect	1996
EFFECTUL UNOR ANALOGI PROSTAGLANDINICI DE SINTEZA IN HEPATOPATIA TOXICA EXPERIMENTALA , Contract de cercetare CNCSU/ 1998 tema A : A .15.9 / . 211	Director de proiect	1998
CERCETARI PRIVIND SINTEZA SI ACTIVITATEA ANTIBACTERIANA A UNOR DERIVATI DE ACID 4-CHINOLIN-3-CARBOXILIC. RELATII STRUCTURA CHIMICA-ACTIVITATE BIOLOGICA , grant CEEEX 197/2006	Responsabil tema cercetare UMF Iasi	2006-2008
CERCETARI ASUPRA INFLUENTEI UNOR CATIONI ASUPRA SISTEMULUI DE RECOMPENSA SI DEPENDENTEI FIZICE EXPERIMENTALE LA MORFINA, grant CNCSIS, PNCDI2- IDEI, 207/2007	Director proiect	2007-2010