



MEMBRI AOSR din ROMÂNIA

	Nume, Prenume	Calitate Membru	Funcția	Reședință
1.	MEGAN MIHAIL	Titular	Președintele Secției	Timisoara
2.	BERINDE VASILE	Titular		Cluj-Napoca / Baia Mare
3.	DRĂGAN VASILE	Titular		București
4.	FETECĂU CONSTANTIN	Titular		Iași
5.	ISAR AURELIAN	Titular	Secretar Științific al Secției	București
6.	IXARU LIVIU	Titular		București
7.	NICULESCU CONSTANTIN	Titular		Cluj Napoca / Tg. Mures
8.	PETRUȘEL ADRIAN	Titular	Vicepreședinte al secției	Cluj-Napoca
9.	TIBA DAN	Titular		București
10.	CERNEA AURELIAN	Correspondent		București
11.	GAL GHEORGHE SORIN	Correspondent		Cluj-Napoca / Oradea
12.	LUPU MIRCEA	Correspondent		Brașov
13.	MOROȘANU GHEORGHE	Correspondent		Cluj-Napoca
14.	MORTICI CRISTINEL	Correspondent		Târgoviște
15.	SASU ADINA	Asociat		Timișoara
16.	SASU BOGDAN	Asociat		Timisoara

SECȚIA ȘTIINȚIFICĂ	MT	MO	MC	MOF	MA	TOTAL
MATEMATICĂ	9	0	5	0	2	16

MEMBRI din STRĂINĂTATE:

Nr. crt.	NUME PRENUME	Calitate Membru	Reședință
1.	DRĂGAN IRINEL	Onoare	SUA
2.	GRATTAN KENNETH	Onoare	Marea Britanie
3.	PENG SHI	Onoare	Australia
4.	SOLOMON SORIN	Onoare	Israel
5.	YAMAMOTO MASAHIRO	Onoare	Japonia



Secția ȘTIINȚE MATEMATICE

MEMBRI din ROMÂNIA



MEGAN Mihail

Președintele Secției, Membru Titular

Profesor universitar doctor la Universitatea de Vest din Timișoara - Facultatea de Matematică și Informatică.

Domenii de competență științifică: Analiză Matematică, Analiză Reală, Analiză Convexă, Sisteme Liniare cu Control, Teorie Calitativă pentru Sisteme cu Control Teoria Structurilor, Control Optimal, Teoria Modelelor.

Referințe: [CV](#),

http://www.aracis.ro/fileadmin/ARACIS/CV/CV_Comisii/Romana/C1/CV_EUROPASS_Megan.pdf,



BERINDE, Vasile

Membru Membru Titular

Profesor universitar dr. Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Centrul Universitar Nord Baia Mare

Domenii de competență științifică: Analiză neliniară, informatică

Realizări deosebite: inclus in lista Web of Science Highly Cited Researchers (2016, 2017), peste 180 lucrări (146 lucrări recenzate în Mathematical Reviews; 154 lucrări recenzate în Zentralblatt MATH)

Publicații Importante: "Iterative approximation of fixed points", Lecture Notes in Mathematics, Springer, 2007. (>269 citări ISI); Tripled fixed point theorems for contractive type mappings in partially ordered metric spaces. Nonlinear Anal. 74 (2011), no. 15; On a general class of multi-valued weakly Picard mappings. J. Math. Anal. Appl. 326 (2007), no. 2; Generalized coupled fixed point theorems for mixed monotone mappings in partially ordered metric spaces. Nonlinear Anal. 74 (2011), no. 18; Approximating fixed points of weak contractions using the Picard iteration. Nonlinear Anal. Forum 9 (2004), no. 1

Referințe: <https://scholar.google.ro/citations?user=B8i6b5wAAAAJ&hl=ro>



DRĂGAN Vasile

Membru Titular

CS1 dr., Institutul de Matematica „Simion Stoilow” al Acad. Romane

Domenii de competență științifică: Stabilitatea asimptotică a unor clase de ecuații diferențiale sau cu diferențe în cadrul determinist și stohastic; Ecuații diferențiale sau cu diferențe care generează evoluții pozitive pe spații Banach ordonate; Control robust pentru sisteme deterministe și stohastice; Metode numerice pentru calculul comenzilor optimale; Filtrare de tip H_2 și filtrare de tip H_∞ ; Probleme de control și de filtrare pentru sisteme cu eșantionare; Perturbații singulare. Dezvoltări asimptotice; Metode ale perturbațiilor singulare aplicate în proiectarea unor comenzi compozite și a unor filtre cu performante impuse pentru sisteme cu mai multe scări de timp; Teoria jocurilor diferențiale liniar pătratice în cadru determinist și stohastic

Referințe: [CV](#), https://www.researchgate.net/profile/Vasile_Dragan,

<http://imar.ro/~vdragan/>, https://scholar.google.com/citations?user=KIF_QJYAAAAJ



FETECĂU Constantin Membru Titular

Profesor univ. Dr. la Univ. Tehnică Gheorghe Asachi din Iași; conducător de doctorat.

Domenii de competență științifică: Mecanica mediilor continue, Mecanica fluidelor, Conducători de căldură rigizi; Algebră liniară, Geometrie analitică și diferențială și programare, Analiză Matematică, Matematici speciale pentru economiști, precum și Ecuații diferențiale. *Studiul ecuațiilor constitutive și al mișcărilor unor medii continue particulare*

Referințe: [CV](#),

http://www.etc.tuiasi.ro/index.php?option=com_content&view=article&id=146:cfetecau&catid=37:cadre-didactice&Itemid=78



ISAR Aurelian Membru Titular, Secretar Științific al Secției

Cercetător științific I, doctor în fizică la Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară București, platforma Măgurele, în Departamentul de Fizică Teoretică.

Domenii de competență științifică: disipare cuantică și aplicații pentru optica cuantică, fizică atomică și nucleară, sisteme cuantice deschise, tunel disipativ în sisteme cuantice deschise, deformarea cuantică a sistemelor deschise, tranziția de la fizica cuantică la fizica clasică, teoria cuantelor informației.

Referințe: [CV](#), <http://www.theory.nipne.ro/~isar/>



IXARU Liviu Secretar Științific al Secției, Membru Titular

CS I doctor la Institutul de Fizică și Inginerie Nucleară București, platforma Măgurele, în Departamentul de Fizică Teoretică.

Domenii de competență științifică: Fizică teoretică și computațională, matematici aplicate. Construirea unor familii de noi metode numerice pentru probleme complexe din fizică, chimie și științe tehnice; formularea metodelor de perturbații pe porțiuni pentru rezolvarea ecuației Schrödinger; obținerea unor formule numerice originale pentru operații numerice (diferențiere, integrare, rezolvare de ecuații diferențiale, interpolare) asupra funcțiilor oscilatorii; formularea unui nou set de funcții speciale pentru procesarea numerică eficientă a funcțiilor oscilatorii; teoria unitară a formalismului fitării exponențiale; teoria riguroasă a erorilor în procedee de aproximație ale funcțiilor oscilatorii, calcularea eficientă a integralelor Slater în mecanica cuantică.

Referințe: [CV](#),

<http://www.theory.nipne.ro/~ixaru/>



NICULESCU Constantin

Membru Titular



Profesor universitar doctor, Universitatea din Craiova; conducător de doctorat

Domenii de competență științifică: analiza matematică și aplicațiile ei, probleme de teoria spațiilor Banach, teoria operatorilor, sistemelor dinamice analiză convexă: generalizarea conceptului de absolut continuitate; structura operatorilor slab compacți (definiți pe latici Banach, C^* -algebre sau alte spații Banach ordonate); structura spațiilor Banach ordonate și a spațiilor înrudite; teoria Alfsen-Effros; proprietăți de recurență ale sistemelor dinamice; studiul inegalităților de convexitate. *Absolute continuity and weak compactness; Absolute continuity in Banach space theory; Weak compactness in Banach lattices; Convexity according to the geometric mean; A new look at Newton's Inequalities; Non-commutative extensions of classical and multiple recurrence theorems; Convex Functions and their Applications. A Contemporary Approach.*

Referințe: [CV](#), <http://math.ucv.ro/~niculescu/>

PETRUȘEL Adrian-Olimpiu

Membru Titular

Profesor, Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca,
Decanul Facultății de Matematică și Informatică



Domenii de competență științifică: Analiză neliniară, Ecuații diferențiale, Teoria punctului fix și aplicații, Incluziuni diferențiale și integrale, Sisteme dinamice. Conducător de Doctorat din anul 2004.

Referințe: [CV](#), <http://math.ubbcluj.ro/~petrusel/>

TIBA Dan

Secretar Științific AOSR, Membru Titular



Cercetător științific I, doctor, la Institutul de Matematică "Simion Stoilow", Academia Română, București.

Domenii de competență științifică: analiza problemelor de control optimal guvernate de ecuații cu derivate parțiale neliniare, studiul proprietăților abstracte necesare în optimizare neconvexă, metode numerice în optimizarea cu restricții, cercetări în probleme geometrice de optimizare, reprezentări parametrice ale varietăților definite implicit, metode numerice în optimizarea geometrică, de tip domeniu fixat.

Referințe: [CV](#), <http://www.imar.ro/~imar/CV-Tiba.pdf>



CERNEA Aurelian

Membru Corespondent

Profesor universitar doctor la Facultatea de Matematică și Informatică a
Universității București



Domenii de competență științifică: Ecuații diferențiale, Incluziuni diferențiale, Analiza fără netezime, Teoria controlului optimal, Teoria viabilității. Rezultatele obținute au vizat: condiții necesare de optimalitate de ordinul întâi și ordinul al doilea pentru probleme de control optimal definite de diferite clase de incluziuni diferențiale (clasice, hiperbolice, semilineare, cu întârziere, discrete); condiții suficiente de controlabilitate locală pentru diferite clase de incluziuni diferențiale; rezultate de existență ale soluțiilor viabile pentru diferite clase de incluziuni diferențiale; rezultate de existență a soluțiilor atât pentru probleme Cauchy cât și pentru diverse probleme la limită asociate unor clase de incluziuni diferențiale; rezultate de natură calitativă și topologică pentru soluțiile unor diferite clase de incluziuni diferențiale. **Activitatea științifică** s-a materializat (a se vedea lista de publicații) în 8 cărți și monografii (din care 7 în calitate de unic autor), 181 de articole publicate în reviste „peer review” (din care 161 în calitate de unic autor; 41 cotate ISI) și 62 de expuneri la conferințe internaționale. Vizibilitatea științifică a rezultatelor publicate este probată de 114 citări în reviste din țară și străinătate de care am cunoștință până acum.

Referințe: [CV](#),

http://fmi.unibuc.ro/ro/departamente/matematica/cernea_aurelian/

GAL Gheorghe-Sorin

Membru Corespondent

Profesor universitar dr., Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca,
Centrul Universitar Oradea, Conducător de doctorat



Domenii de competență științifică: Analiza Reală și Complexă, Teoria Geometrică a Funcțiilor de Variabile, Hipercomplexe, Matematica Fuzzy

Citări Google Scholar – 3626 Articole ISI – 108 Citări ISI – 797

Referințe:

LUPU Mircea

Membru Corespondent

Profesor universitar doctor la Universitatea Transilvania din Brașov - Facultatea de Matematică și Informatică



Domenii de competență științifică: Ecuații cu Derivate Parțiale, Probleme la limită în Complex, Sisteme dinamice, Mecanica Fluidelor, Mecanica Solidelor, Mecanica teoretică și Analitică, Matematici pentru ingineri.

Referințe: [CV](#)



MOROȘANU Gheorghe

Membru Corespondent

Profesor universitar doctor în matematică,
Conducător de doctorat Universitatea Babeș-Bolyai Cluj-Napoca

Domenii de competență științifică: ecuații diferențiale; ecuații integrale; calculul variațiilor; ecuații de evoluție în spații infinite dimensionale; ecuații cu diferențe, inclusiv algoritmul punctului proximal și variante; teoria perturbațiilor singulare; matematici aplicate, Semigrupuri de operatori liniari; Analiză reală; Analiză funcțională; Control optimal; Algebră liniară și geometrie analitică; Programare liniară etc.

Realizări deosebite: rezultate despre existența, stabilitatea și comportarea asimptotică a soluțiilor unor ecuații neliniare de evoluție în spații Hilbert; ecuații diferențiale neliniare cu perturbații singulare; autovalori și autofuncții pentru operatori eliptici neliniari. Premiul Gheorghe Lazăr al Academiei Române (1983)

Referințe:



MORTICI Cristinel

Membru Corespondent

Profesor universitar abilitat, doctor în științe, Universitatea VALAHIA Târgoviște

Domenii de competență științifică: Matematică aplicată, Informatică, aplicații interdisciplinare, Matematică, Ingineria programării, Informatică teoretică, Cercetări operaționale și științe ale managementului

Referințe: [CV](#)



SASU Adina-Luminița

Membru Asociat

Profesor universitar doctor, Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara

Domenii de competență științifică:

<https://scholar.google.com/citations?user=FcBUqNIAAAAJ&hl=en>



SASU Bogdan

Membru Asociat

Profesor universitar doctor, Departamentul de Matematică, Facultatea de Matematică și Informatică, Universitatea de Vest din Timișoara

Domenii de competență științifică: Analiză matematică, Analiză funcțională, Comportări asimptotice ale sistemelor dinamice și ale ecuațiilor de evoluție, Teoria calitativă a sistemelor dinamice discrete, Teoria controlului.

Referințe: [CV](#)



Secția ȘTIINȚE MATEMATICE

MEMBRI de ONOARE din STRĂINĂTATE

DRĂGAN Irinel SUA



n. July 8, 1931, Iasi, Romania. Legal status: U.S. Citizen, since 1991.
Professor Emeritus of Mathematics,
University of Texas at Arlington, Arlington, Texas 76019-0408, USA

Domenii de competență științifică:

Mathematics, Probability and Mathematical Economics, Mathematical Game Theory, Information Systems, Computer Sciences, Linear Programming, Operations Research, Graph Theory, Nonlinear Programming, Macroeconomics models, Trigonometry, Statistics for nursing, Calculus for students in economics, Analytical geometry, Linear optimization, Discrete mathematics, Differential equations, Matrix Algebra, Advanced discrete mathematics, Mathematical analysis, Combinatorial optimization, Applied Complex variables, Linear Algebra, Linear & Nonlinear optimization. Electrical Engineering, Mechanical Engineering, Civil Engineering.

Referințe: [CV](#),

<http://www.uta.edu/math/pages/faculty/dragan.htm>

<https://www.uta.edu/ra/real/editprofile.php?pid=68>

GRATTAN KENNETH V. THOMAS

Membru de Onoare, MAREA BRITANIE, Londra

Domenii de competență științifică: Măsurare și Instrumentație, Senzori cu fibră optică pentru măsurări fizice, Senzori cu fibră optică pentru măsurarea temperaturilor înalte, Aplicații ale tehnicilor de detecție optică în situații industriale.



George Daniels Professor of Scientific Instrumentation and Dean of the City Graduate School, link la

<http://www.city.ac.uk/news/2015/february/professor-ken-grattan-receives-a-wolfson-research-merit-award-from-the-royal-society>

Professor Grattan graduated in Physics from Queen's University Belfast with a BSc (First Class Honours) in 1974, followed by a PhD in Laser Physics. His research involved the use of laser-probe techniques for measurements on potential new laser systems. His research interests have expanded to include the use of fiber optic and optical systems in the measurement of a range of physical and chemical parameters. The work has been sponsored by a number of organizations including EPSRC, the EU, private industry and charitable sources, and he holds several patents for instrumentation systems for monitoring in industry using optical techniques. He obtained the degree of Doctor of Science (DSc) from City University in 1992 for his sensor work. Professor Grattan is extensively involved with the work of the professional bodies having been Chairman of the Science, Education and Technology of the Institution of Electrical Engineers, the Applied Optics Division of the Institute of Physics and he was President of the Institute of Measurement and Control during the year 2000.

He was elected to the Royal Academy of Engineering, the UK National Academy of Engineering, in 2008.



Secția ȘTIINȚE MATEMATICE

Professor Ken Grattan awarded OBE for services to the science of measurement

He was awarded the Calendar Medal of the Institute of Measurement and Control in 1992, and the Honeywell Prize for work published in the Institute's journal as well as the Sir Harold Hartley Medal in 2012 for distinction in the field of instrumentation and control. He was awarded the Applied Optics Divisional Prize in 2010 for his work on optical sensing.

Professor Ken Grattan FREng, has received one of the Royal Society's 2014 Wolfson Research Merit Awards

Professor Ken Grattan, has been elected to serve as President of the International Measurement Confederation (IMEKO) for the period 2015-2018.

Referințe: [cv, https://www.city.ac.uk/people/academics/kenneth-grattan-freng](https://www.city.ac.uk/people/academics/kenneth-grattan-freng)
<http://www.city.ac.uk/news/2015/february/professor-ken-grattan-receives-a-wolfson-research-merit-award-from-the-royal-society>

PENG SHI **Membru de Onoare** **University of Adelaide, Australia**



Peng Shi received the PhD degree in Electrical Engineering from the University of Newcastle, Australia in 1994; the PhD degree in Mathematics from the University of South Australia in 1998. To recognise his significant contributions to science and engineering, he was awarded the Doctor of Science degree from the University of Glamorgan, Wales in 2006; and the Doctor of Engineering degree from the University of Adelaide, Australia in 2015. He is now a Distinguished Professor at the University of Adelaide, Chair in Systems and Control, and Director, Laboratory of Advanced Unmanned Systems. His research interests include systems and control theory and applications to autonomous and robotic systems, intelligence systems, network systems and cyber-physical systems. He has published over 1000 journal articles in those fields. His work has received 67000+ citations with an h-index 141. He has received many recognitions and awards, including the Highly-Cited Researcher in both fields of engineering and computer science (2014-2020, Thomson Reuters), the Highest Cited Researcher in Electrical and Electronic Engineering (2018, THE TIMES), the Lifetime Achiever Leader-Board (2019 and 2020, THE AUSTRALIAN), the Runner-up, Scopus Researcher of the Year (2017, Elsevier), the Outstanding Achievement Award of Excellence in Research (2020, The University of Adelaide), the Chancellor's Medal (2018, Victoria University), and many Best Paper awards from international journals and conferences, such as IEEE. He has served on the editorial board of a number of leading international journals as Editor-in-Chief, Editor, Subject Editor, Special Editor and Area Editor including Automatica and IEEE Transactions on (Automatic Control, Cybernetics, Fuzzy Systems, Circuits and Systems). He is a Member of Academy of Europe, a Member and President of the International Academy of Systems and Cybernetic Science. He now serves as a Distinguished Lecturer and Vice President of IEEE Systems, Man and Cybernetics Society. He is a Fellow of the Institute of Electrical and Electronic Engineers (USA), the Institution of Engineering and Technology (UK), the Institute of Mathematics and its Applications (UK), and the Institution of Engineers, Australia.



Secția ȘTIINȚE MATEMATICE

SOLOMON Sorin Membru de Onoare Israel



Profesor universitar doctor la “Racah Institute of Physics of the Hebrew University of Jerusalem”

Domenii de competență științifică: He was previously a Bantrell Research Fellow at Caltech and held a Career Development Chair at the Weizmann Institute. He coordinated the Lagrange Interdisciplinary Laboratory for Excellence in Complexity in Turin, Italy, and a few EU projects in complexity. He authored more than 200 publications and books including ‘Microscopic Simulation of Financial Markets From Investor Behavior To Market Phenomena.’ Princeton University Press 2000 and “Cracking the ad code” Cambridge University Press 2009.

Referințe: [CV](#), <http://www.sorinsolomon.net/>, <http://ineteconomics.org/people/sorin-solomon>, <http://www.fet11.eu/programme-committee-member/38-sorin-solomon>

YAMAMOTO, Masahiro Membru de Onoare Japonia



Research Topics

1. coefficient inverse problems by Carleman estimate
2. inverse boundary value problems
3. determination of shapes
4. fractional partial differential equations
5. optimal control

Industrial partners with joint research projects

1. Nippon Steel & Sumitomo Metal
2. Kao Corporation
3. Nikon Corporation
4. Towa Seiki Corporation

Referințe: [CV](#)



GEORGESCU Adelina

Membru Titular

25 aprilie 1942 – 1 mai 2010



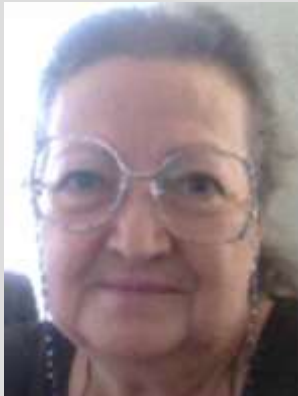
Profesor universitar doctor, fondatoare a Societății Române de Matematică Aplicată și Industrială (ROMAI) și președinte al acesteia. Domnia sa și-a focalizat energiile creatoare asupra problemelor spectrale provenind din mecanica fluidelor, studiului turbulenței și al haosului, asupra teoriei fractalilor, teoriei aproximării asimptotice, sinergeticii, dinamicii neliniare, analizei numerice, calculului variațional etc. etc. Adevărat om de știință, de o rară noblețe sufletească, personalitate polivalentă, **Adelina Georgescu** lasă o însemnată contribuție în patrimoniul universal al științelor matematice și-n matematica științelor.

[Biografie](#)

UNGUREANU-SCUTARU Cornelia

Membru Titular

22 octombrie 1944 - 27 septembrie 2015



Cercetător științific I doctor la Institutul de Prognoză Economică - Institutul Național de Cercetări Economice „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române

A realizat studii și lucrări științifice din domeniile: econometrie și modelare macroeconomică; modele de prognoză economică; modelarea procesului inflaționist în perioada de tranziție; costurile sociale ale tranziției: inflație-șomaj; sărăcia și dezvoltarea umană (modelare, măsurare și politici); cererea de bani și inflația, mărimea și determinanții economiei informale în România; strategii și politici macroeconomice în scopul pregătirii aderării la UE (costurile și beneficiile aderării la UE); analiză clusterială (competitivitatea globală a ramurilor; schimbări structurale în economia românească de tranziție); modelarea PIB potențial; model trimestrial al economiei românești.

[Biografie](#)



Acad. SĂNDULESCU Aureliu-Emil Președintele secției, Membru titular fondator

11 februarie 1932– 21 aprilie 2019

Prof. univ. dr., Fizician, CS 1



Membru titular fondator al AOSR și membru Titular al Academiei Române. Personalitate științifică de prim rang al fizicii, academicianul SĂNDULESCU s-a concentrat asupra fizicii nucleare teoretice, realizând (singur sau în colaborare) peste 300 de lucrări științifice, ce pot fi grupate în: **1. Teoria microscopică a dezintegrării alfa**, **2. Predicția de noi radioactivități**, **3. Descoperirea experimentală a radioactivității cu emisii de neon**, **4. Descoperirea experimentală a radioactivităților cu emisii de Ba, Ce, Zr, Mo etc., prin tripla coincidență cu raze g în fisiunea spontană fără emisie de neutron ^{252}Cf** , **5. Descoperirea experimentală a fisiunii termale alfa la rece a ^{252}Cf** . Diverse lucrări ce conțin rezultate științifice privind direcții de cercetare în fizica teoretică: *Dinamizarea modelului static al nucleului atomic; Influența efectelor uniparticulă asupra reacțiilor nucleare; Generalizarea modelului Nilson pentru stări neaxiale, Reacții de transfer de clusteri în ciocniri de ioni grei etc. Predicția unui nou tip de radioactivitate (emisii de clusteri grei)* este menționată în Enciclopedia Britanică, fenomenului fiindu-i atribuit un index PACS. Președinte al Societății Române de Fizică (1992), Vice-președinte al Academiei Române (1994-1998), Președinte al Consiliului Științific al Institutului de Fizică Atomică (1993-1998). Membru în Parlamentul României (1998-2000). Doctor Honoris causa, Joint Institute of Nuclear Physics Dubna, Rusia (2003). Membru în Comitetul de redacție al revistelor naționale de fizică: Studii și Cercetări de Fizică și Revue Roumaine de Physique. Membru al Societății Europene de Fizică, din anul 1970.

Referințe: [CV](#), http://www.nipne.ro/rjp/2007_52_9-10/0771_0774.pdf



POPA, Constantin

Membru Asociat

10 octombrie 1956 – 23 noiembrie 2020

Domenii de competență științifică: Analiza matematică și Analiza funcțională, Analiza numerică și Tehnici de optimizare, Tehnici de reconstrucție a imaginilor în tomografia computerizată, Metode variaționale, Metode de tip multigrigrid, Metode de aproximare și simulare, Tehnici de programare pentru calculi științifice.

Referințe: [CV](#), <http://math.univ-ovidius.ro/default.aspx?cat=Personal&ItemID=22>



ZADIG Hampartzoum Mouradian

Membru de Onoare, Franța

July 10, 1930 - January 22, 2020

Director de cercetare la Observatorul Astronomic din Paris



Domenii de competență științifică: Matematica-fizică, astronomie, studiul soarelui, *The fine structure of solar prominences*, *The solar-terrestrial relationship*, *The solar rotation - A new method for the study of the global rotation rate of solar activity*. Astronom și savant armean originar din România, absolvent al Facultății de Matematică și Fizică a Universității din București, doctorat la Sorbonna, membru al celor mai importante asociații internaționale de astronomie. Punerea în evidență a transportului de materie dinspre cromosferă spre coroana solară sau „efectul Mouradian“ al grosimii optice a liniilor spectrale. Prima observație a evoluției solare câmp magnetic de o regiune activă înainte, în timpul și după o explozie solară; Conceperea și supravegherea a unui program de calculator pentru înregistrare digitală, analiză și desen.

[Biografie](#)
