



ACADEMIA OAMENILOR DE ȘTIINȚĂ DIN ROMÂNIA

Secția ȘTIINȚE GEONOMICE

MEMBRI din ROMÂNIA:

SECȚIA ȘTIINȚIFICĂ	MT	MO	MC	MOF	MA	TOTAL
Științe geonomice și geodinamice	6	0	5	1	0	12

Nr. crt.	Nume, Prenume	Calitate Membru	Funcție AOSR	Reședință
1.	UDRIȘTE, Constantin	Titular	Președintele secției	București
2.	BULIGA, Gheorghe	Titular	VP al secției	București
3.	DEMETRESCU, Crișan	Titular Fondator	MC-AR	București
4.	MUNTEANU, Florin	Titular		Brașov
5.	RADULIAN, Mircea	Titular		București
6.	STĂNICĂ, Dumitru	Titular Fondator	Secretar științific al secției	București
7.	BANDOC, Georgeta	Correspondent		București
8.	DAMIAN, Aurică	Correspondent		București
9.	MUȘUIROI, Sorin	Correspondent		Timișoara
10.	PĂUN Viorel-Puiu	Asociat		București
11.	POPA, Mihaela	Correspondent		București
12.	FODOR DUMITRU	Onorific		Timișoara / Petroșani

MEMBRI din STRĂINĂTATE:

Nr. crt.	Nume, Prenume	Calitate Membru	Reședință
13.	MANDEA, Mioara	Titular	Germania
14.	BONATZ, Manfred	Onoare	Germania
15.	DUCEA Mihai	Onoare	SUA
16.	ENESCU, Bogdan	Onoare	Japonia
17.	GEORGESCAULD Dinu Stephane	Onoare	Franța
18.	LE MOUËL, Jean-Louis	Onoare	Franța
19.	NABIGHIAN, Misac	Onoare	SUA
20.	ROMAN, Constantin	Onoare	Anglia
21.	Van RUYMBEKE, Michel	Onoare	Belgia
22.	XIE, Xiande	Onoare	China
23.	YOKOYAMA, Izumi	Onoare	Japonia

actualizare: 27 iunie 2021



MEMBRII din ROMÂNIA:



UDRIȘTE, Constantin

**Membru Titular
Președintele Secției**

Profesor universitar doctor matematician, decan al Facultății de Științe Aplicate - Universitatea Politehnică București.

Domenii de competență științifică: Geometria Diferențială, Optimizări pe Varietăți Riemanniene, Sisteme Dinamice Magnetice, Dinamica Geometrică și Control Optimal Multitemporal.

Referințe: [CV](#) , <http://www.mathem.pub.ro/dept/udriste.htm>,
http://www.edumanager.ro/academic_show.php?id=32



BULIGA, Gheorghe

Membru Titular, Vicepreședintele secției

Doctor Inginer petrol și gaze, Președinte al Asociației "Societatea Inginerilor de Petrol și Gaze".

Domenii de competență științifică: hidraulica zăcămintelor de hidrocarburi, mecanica rocilor, elaborarea și fundamentarea tehnologiilor (devenite clasice) de exploatarea sării în soluții prin sonde, tehnologii de exploatare a zăcămintelor de țiței prin metode miniere, separarea gazelor prin membrane etc. Este autor de invenții și inovații, de articole științifice în domeniile fundamentale ale științelor Pământului, în domeniile tehnologiilor de extracție, transport și înmagazinare a hidrocarburilor petrol și gaze; autor de cărți privind structura și compoziția Pământului și de cărți cu caracter istoric al evoluției școlii și industriei românești de petrol și gaze, etc.

Referințe: [CV](#) , <http://www.sipg.ro/>



DEMETRESCU, Crișan

**Membru corespondent al Academiei Române
Membru Titular Fondator al AOSR**

Cercetător științific grad I doctor, Director al Institutului de Geodinamică al Academiei Române.

Domenii de competență științifică: *Cercetări de geomagnetism:* distribuția câmpului geomagnetic principal, câmpuri de referință, variația seculară a câmpului principal, variațiile legate de ciclul solar, structura magnetică a litosferei, conductivitatea mantalei; *Cercetări de flux termic:* construcție de aparatură și probleme de metodologie a măsurătorilor de flux termic în domeniul continental și marin, distribuția câmpului de flux termic în România, regimul geotermic de adâncime, modelarea evoluției termomecanice a unor unități tectonice din România (bazine și orogenul carpatic), comportamentul reologic al litosferei, relația seismicitate-temperatură; *Cercetări în vederea predicției cutremurelor:* studiul fenomenelor precursore în variațiile temporale ale câmpurilor naturale (geomagnetic, geoelectric, termic); *Cercetări de climatologie:* modificări paleoclimatice determinate prin inversia datelor de temperatură măsurate în foraje, efecte ale variabilității solare în schimbările climatice.

Referințe: [CV](#) , <http://www.geodin.ro/>



MUNTEANU, Florin

Membru Titular



Cercetător științific grad I, doctor ing. la Institutului de Geodinamică al Academiei Române; Președinte al Centrului pentru Studii Complexe – centru UNESCO; Director General al Astech Solutions SRL.

Domenii de competență științifică: *cercetări în domeniul tehnologiei materialelor:* proiectarea și realizarea de echipamente în domeniile: deformare plastică a metalelor prin impuls magnetic, tăierea cu laser a materialelor, controlul magnetic al arcului electric la sudare cu plasmă, sudarea cu energie înmagazinată, roboți industriali, sisteme computerizate de defectoscopie nedistructivă; concepția și realizarea primului laborator personal (LP), destinat studiului individual în mediu virtual, *Cercetări în domeniul științei complexității:* metode originale de analiză fractală a seriilor temporale; aplicații ale teoriei haosului în studiile de biofizică; modelarea matematică a biostructurilor; construcția și studiul antenelor fractale; sisteme inteligente de extragere de informații din fluxuri de date (data mining); aplicații ale paradigmei complexității în inginerie, economie (econofizică), drept (jurisdinamică), mediu; *Cercetări în domeniul geodinamicii:* studiul complex al zonelor geodinamic active Vrancea – România, Reunion – Oceanul Indian.

Referințe: [CV](#) , <http://www.csc.matco.ro/florinru.html>

RADULIAN, Mircea

Membru Titular



Cercetător științific grad I dr. fizician, Director științific al Institutului Național de C&D pentru Fizica Pământului. [*Deputy Director of the National Institute for Earth Physics*]

Domenii de competență științifică: *Fizica sursei seismice* (modelarea discretă a sursei seismice; simularea numerică a procesului seismic; inversia formelor de undă de frecvență mare generate de cutremurele slabe în vederea determinării tensorului moment seismic; utilizarea tehnicilor de deconvoluție relative (rapoarte spectrale, funcții Green empirice) pentru obținerea parametrilor de sursă; analiza proprietăților de scalare ale cutremurelor vrâncene de adâncime intermediară; studiul complexității fenomenului seismic (neomogenitatea procesului de faliere, neliniarități în distribuțiile activității seismice în spațiu, timp și energie) prin analiza sistematică a formelor de undă digitale înregistrate de rețeaua națională; analiza seismicității și mecanismului focal în funcție de procesul de subducție din regiunea Vrancea); *Fizica propagării undelor seismice* (studiul atenuării undelor seismice; tomografia seismică; anizotropia undelor seismice; efectele structurii locale); *Hazard, microzonare și risc seismic.*

Referințe: [CV](#)

http://www.saferproject.net/doc/partnership/CV/radulian_safer.pdf



Secția ȘTIINȚE GEONOMICE

STĂNICĂ, Dumitru

Membru Titular Fondator, Secretar științific al secției



Cercetător științific pr.1, Doctor inginer la Institutul de Geodinamică al Academiei Române.

Domenii de competență științifică: elaborarea de metodologii și tehnologii geofizice de investigare a zonelor geodinamic active cu hazard natural și antropoc ridicat (seismic active și alunecări de teren și surpări de teren în zone cu goluri subterane, etc); introducerea pentru prima dată în România a metodei magnetotelurică și a contribuit la dezvoltarea bazelor teoretice și experimentale ale acesteia, fiind utilizată cu succes la rezolvarea unor probleme de mare actualitate cum ar fi: Descifrarea structurii geologice profunde pe teritoriul României; Evaluarea fenomenelor/parametrilor cu caracter precursor activității geodinamice; Corelarea anomaliilor de conductivitate electrică cu suturile majore de pe teritoriul României și procesele geodinamice la scară regională; Evidențierea procesului de torsiune al „slab-ului relict” din zona Vrancea; Determinarea perturbațiilor produse de câmpul electromagnetic natural asupra liniilor de înaltă tensiune, etc.

Referințe: [CV](#), <http://www.geodin.ro/>

BANDOC, GEORGETA

Membru Corespondent



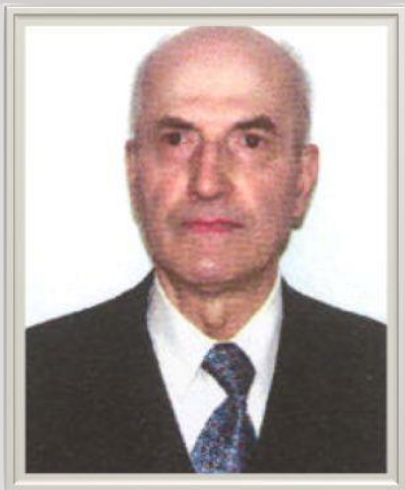
Profesor univ. dr. habil, Facultatea de Geografie, Departamentul de Meteorologie și Hidrologie, Universitatea din București; Prodecan al Facultății de Geografie; Director al Centrului de Cercetări Costiere pentru Protecția Mediului din Universitatea din București; Președinte al grupului de lucru „Analiza sistemică a mediului” din cadrul Comisiei de Energetică și Protecția Mediului a AOSR.

Domenii de competență științifică: Analiza sistemică a mediului; Protecția Mediului; Interacțiunea ocean – atmosferă; Caracteristicile surselor regenerabile de energie și potențialul energetic al acestora; Analiza și cercetarea componentelor de mediu printr-o abordare interdisciplinară; Modelarea cantitativă și calitativă privind sistemele geografice dinamice; Modelarea numerică și experimentală asupra componentelor sistemelor geografice dinamice.

Referințe: [CV](#)

DAMIAN, Aurică

Membru Corespondent



Cercetător științific grad I, Doctor inginer geolog la Institutul de Geodinamică al Academiei Române.

Domenii de competență științifică: cercetări geologice pentru hidrocarburi, cercetare și cartare geologică de suprafață în flișul și malasa Carpaților Orientali, prospecțiuni seismice, în diferite sectoare ale Carpaților Orientali și în Platforma Moesică, activități în cadrul Grupului de Geodinamică din cadrul Secției Ingineria Petrolului, Minelor și Geonomiei, Academia de Științe Tehnice din România.

Referințe: [CV](#)



Secția ȘTIINȚE GEONOMICE

MUȘUROI, Sorin

Membru Corespondent



Prof. univ. dr. habil. ing. Sorin Mușuroi (din 2015), de la Universitatea Politehnica din Timișoara, este decan al Facultății de Electrotehnică și Electroenergetică. A obținut titlul de **doctor inginer** în anul 2000 cu teza de doctorat intitulată *Analiza comportării motoarelor de inducție trifazate cu rotorul în scurtcircuit, de putere redusă și medie, la alimentarea lor de la rețea prin intermediul unui convertor static de frecvență*.

Domenii de competență științifică: **1.** Proiectarea optimă a mașinilor de curent alternativ [(i) studiul efectului pelicular din barele dreptunghiulare înalte ale rotoarelor mașinilor de inducție trifazate alimentate prin invertoare de tensiune; (ii) studiul posibilității de utilizare a magneților permanenți din ferită la proiectarea mașinilor sincrone, ca o alternativă la varianta cu magneți din pământuri rare]. **2.** Controlul optim al acționărilor electrice cu mașini de curent alternativ [(i) Sisteme de acționare electrică cu control vectorial pentru motoarele de inducție implementate la mecanismele navale; (ii) Dezvoltarea unor noi algoritmi de conducere optimă a mașinilor de curent alternativ] și **3.** Convertoare corectoare de factor de putere. **Alte competențe:** Acționări electrice, Acționări electromecanice, Acționări electrice și convertoare, Sisteme de acționări avansate, Proiectarea acționărilor electrice, Servomotoare electrice și controlul inteligent al mișcării, Mașini electrice, Tehnologia de fabricare a produselor electrotehnice, Tehnologia de fabricare a mașinilor electrice, Grafică pe calculator, Matlab și Simulink, Sisteme dedicate în industrie, Structurile optime ale sistemelor electromecanice și calitatea energiei electrice.

Referințe: [CV](#)



PĂUN, Viorel-Puiu

Membru Corespondent

Profesor universitar doctor fizician, Universitatea Politehnică București, departamentul de fizică

Domenii de competență științifică: Teoria difuziei, Ecuatii diferențiale stocastice, pelicule și nanotehnologii, caracteristici și analize ale suprafețelor, dinamică non-lineară, teoria fluidelor, modelare matematică, transporturi, modelare și simulare transporturi, analize neliniare etc.

Referințe:



POPA, MIHAELA

Membru Corespondent

Cercetător științific grad I, dr. inginer fizician, Șef al Laboratorului Centrul Național de Date din cadrul Institutului Național de C&D pentru Fizica Pământului.

Domenii de competență științifică: (i) Fizica sursei seismice (utilizarea tehnicilor de deconvoluție relative pentru obținerea parametrilor de sursă: rapoarte spectrale, funcții Green empirice; analiza proprietăților de scalare ale cutremurelor vrâncene de adâncime intermediară; (ii) studiul complexității fenomenului seismic (neomogenitatea procesului de faliere, neliniarități în distribuțiile activității seismice în spațiu, timp și energie) prin analiza sistematică a formelor de undă digitale înregistrate de rețeaua națională; (iii) analiza seismicității și mecanismului focal în funcție de procesul de subducție din regiunea Vrancea; (iv) Fizica propagării undelor seismice (studiul atenuării undelor seismice; tomografia seismică; anizotropia undelor seismice).

Referințe: [CV](#)



FODOR, Dumitru

Membru Onorific

Profesor universitar, Doctor inginer, Dr. H.C., conducător de doctorat în domeniul Mine, Petrol și Gaze la Universitatea din Petroșani

Membru Titular al Academiei de Științe Tehnice din România;

Domenii de competență științifică: Tehnică Minieră și Geologie; Exploatarea miniere subterane și la zi; Utilizarea izotopilor radioactivi în industrie; Materii Prime Minerale (Geologie, Petrol, Gaze, Mine); Impactul industriei miniere asupra mediului; resurse naturale și energie; Metode și tehnologii moderne în exploatarea la suprafață – realizări și performanțe. Expertizare a studiilor și proiectelor de punere sau menținere în exploatare a unor mari zăcămintă din străinătate și de pe teritoriul României.

Realizări deosebite: peste 50 de ani în învățământul superior românesc. A peste 30 de manuale universitare și tratate de specialitate și peste 200 de lucrări științifice. A elaborat pentru industrie, pe bază de contract, peste 100 de lucrări științifice a căror rezultate se regăsesc în activitatea de proiectare și în cea productivă. A făcut parte timp de 10 ani din Colegiul Consultativ pentru Cercetare și Dezvoltare de pe lângă Ministerul Cercetării și a condus Comisia de Materii prime, coordonând de fapt întreaga activitate de cercetare și dezvoltare din domeniul Geologiei, Mineritului, Petrolului și Gazelor. A contribuit la pregătirea a peste 40 de promoții de ingineri în domeniul mineritului. Distins cu Premiul OPERA OMNIA pentru excelență în activitatea de cercetare științifică acordat de Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior – București 2001

MEMBRI din STRĂINĂTATE:



MANDEA, Mioara

Membru de Onoare, FRANTA

Domenii de competență științifică: Observarea Spațiului: Observarea câmpurilor geopotențiale, de la observatoarele moderne și sateliți la arhivele istorice, Descrierea schimbărilor spațiale și temporale ale câmpului adaptând noi instrumente matematice la analiza datelor magnetice și gravifice, Studii asupra interiorului profund al Pământului, Studii asupra câmpurilor magnetice ale lui Marte, ale Lunii și ale lui Mercur, Studii asupra schimbărilor geofizice în regiunea Arcticii.

Referințe: CV <http://www.mioara-mandea.eu/>



DUCEA, Mihai

Membru de Onoare, SUA

Dr. în geologie, profesor la Facultatea de Geoștiințe a Universității Arizona din Tucson, Statele Unite ale Americii.

Domenii de competență științifică: Tectonică și petrologie: Compoziția crustei, structură și magmatism pentru munții Cordilieri. Evoluția tectonică din vestul Americii de Nord. Tehnici de geochronologic la scară mică.

Referințe: CV



ENESCU, Bogdan

Membru de Onoare, Japonia

Profesor asociat Universitatea din Tsukuba, Departamentul Știința Evoluției Pământului. Profesor asociat invitat la Institutul de Matematici Statistice (ISM), Tachikawa, Tokyo.

Domenii de competență științifică: • procesele fizice care controlează apariția cutremurelor • analiza interacțiunii și declanșarea cutremurelor • construirea de modele fiabile bazate pe fizică care pot fi utilizate pentru prognozarea activității seismice • variațiile temporale ale proprietăților seismice ale scoarței.

Referințe: [CV](#) , <http://www.geol.tsukuba.ac.jp/~benescu/e-index.html>

GEORGESCAULD, Dinu Stephane

Membru de Onoare, FRANȚA

Prof. Dr. Ing., Medicină, Construcții, Chimie+fizică



LE MOUËL, Jean-Louis

Membru de onoare, FRANȚA

Prof. Dr. Ing., Geofizică

Domenii de competență științifică: influența cuplurilor mecanice între miez și manta cu privire la variațiile câmpului magnetic și lungimea de zi.

Referințe: [CV](#)

http://www.wikiberal.org/wiki/Jean-Louis_Le_Mou%C3%ABl

<http://www.egu.eu/awards-medals/award/petrusperegrinus/2005/jean-louis-le-mouel.html>

https://www.ae-info.org/ae/Member/Le_Mou%C3%ABl_Jean_Louis



NABIGHIAN, Misac

Membru de Onoare, SUA

Domenii de competență științifică: Câmpuri potențiale în Geofizică, câmpuri electromagnetice în Geofizică: teorie, procesarea datelor și interpretare.

Referințe: [CV](#)

<http://geophysics.mines.edu/cgem/people/mnabighi.html>

http://virtualmuseum.seg.org/bio_misac_nabighian.html



Van RUYMBEKE, Michel

Membru de Onoare, BELGIA

Chef de Travaux Royal Observatory of Belgium Department of Reference Systems and Geodynamics
Pr-Dr scientific instrumentation design.

Referințe: [CV](#)

XIE, Xiande

Honour Member, CHINA



Position: Research Professor, Academician

Department: Key Laboratory of Mineralogy and Metallogeny

Email: xdxie@gzb.ac.cn

Research: mineral physics

I am working on the mineral physics, genetic mineralogy, cosmic mineralogy, high-pressure mineralogy, and shock metamorphism of minerals in terrestrial and extraterrestrial rocks, shock-produced phase transformation of minerals, shock-induced melting of and fractional crystallization of minerals in some L- and H-group chondrites using SEM, TEM, EPMA, LA-ICP-MS, Raman spectroscopy, synchrotron radiation X-ray diffraction and some other modern micro-mineralogical techniques. My current projects include the micro-mineralogical study of shock melt veins in the Suizhou L6 chondrite, the shock-induced melting and fractional crystallization of minerals in shocked chondrites, the shock-metamorphic and phase transformation features of phosphate and oxide minerals in shock melt veins of the Suizhou, Sixiangkou, Yanzhuang, and some Antarctic L- and H-group chondrites, the discovery and description of new minerals in some quartz vein-type gold deposits and some skarn-type copper deposits in China, and the micro-mineralogical study of the Sibin bian-stone, a material for making acupuncture tools in ancient China. I served as the President of International Mineralogical Association for 1990-1994.

References: [CV](#)

<http://www.86wiki.com/view/522803.htm>

http://sourcedb.gig.cas.cn/yw/rkyw/cm/201112/t20111205_3408302.html



YOKOYAMA, Izumi

Membru de Onoare, JAPONIA



Domenii de competență științifică: Vulcanologie - Volcano Physics
Geophysical characteristics of dacite volcanism Seismic energy releases from volcanoes

Rheological behavior of valcanogenic deformations Geophysical comparison of the three eruptions in the 20th century of Usu volcano.

The largest magnitudes of earthquakes associated with some historical volcanic eruptions and their volcanological significance.

Anomalous crustal movements with low seismic efficiency Campi Flegrei, Italy and some examples in Japan.

Formation processes of the 1909 Tarumai and the 1944 Usu lava domes in Hokkaido, Japan.

Growth rates of lava domes with respect to viscosity of magmas.

Referințe: [CV](#)

http://www.japanacad.go.jp/en/members/4/yokoyama_izumi.html

<http://www.wovo.org/0805.html>

ROMAN, Constantin

Membru de onoare, MAREA BRITANIE



Prof. Dr. Ing., Geodinamică

Domenii de competență științifică: Pionier al plăcilor tectonice. A introdus noi concepte: 1. Definiția geometriei a litosferei, scufundarea sub arcului carpatic din România 2. Prima placă, Modelul tectonic al arcului carpatic 3. Definiția plăcii Mării Negre 4. Definiția plăcilor litosferice non-rigide sau "suporturilor tampoanelor" 5. Definiția primele mecanismelor focale ale cutremurelor mari din spatele Munților Himalaya.

Referințe: [CV](#) <http://www.constantinroman.com/>



MEMBRI DECEDAȚI

IELENICZ, Mihai

Membru Onorific

N. 9 aprilie 1941 București – d. 20 aprilie 2017, Iordania



Profesor universitar doctor, Conducător de doctorat în Geomorfologie (din 1993), Geografie fizică (1995-1998) și Geografie (după 1998) la Universitatea din București.

Domenii de competență științifică: Geografie fizică, Geografie teoretică (mediu geografic, mediu antropic și antropizat, peisaj și tipuri de peisaj, regiune și zonă geografică, zonare, regionale și tipizare etc.), Geografia mediului, Geomorfologie (geomorfologie regională, geomorfologie climatică, geomorfologie glaciară și periglaciară, geomorfologie fluviatilă, geomorfologie litorală, relieful României, procese geomorfologice actuale, cartografiere geomorfologică, morfodinamica actuală), Geografia turismului (analiza potențialului turistic al României, potențialul turistic și valorificarea lui la nivelul regional (masivele Buzău, Baiu, Penteleu și stațiunile climaterice Tușnad, Slănic); Geografie regională (Dealurile și podișurile României, Munții Ciucaș, Munții Buzăului, Munții Banatului etc., Subcarpații României, Câmpiile României și Delta Dunării), Cartografiere geografică (legende detaliate pentru cartarea alunecărilor de teren, procesele morfodinamice, hărțile geomorfologice generale);

Mihai Ielenicz a fost un renumit geograf și geomorfolog român. A fost profesor universitar și decan la Facultatea de Geologie-Geografie din cadrul Universității din București și președinte al Societății de Geografie [Wikipedia]

References: [CV](#)

Prof. Dr.-Ing. (em.) **Manfred Bonatz †**

Honour Member, Germany



It is with great sadness that we inform about the passing of our retired colleague professor Manfred Bonatz on **December 2, 2018**. Manfred Bonatz served at the IGG and its predecessor institute ITG since 1961 as a teacher, researcher and later, professor for gravimetric geodesy. He retired in 1997 from university but continued to teach for another ten years and to work in gravimetry and Earth tide observation until very recently. After graduating 1957 in geodesy at Bonn University, completing a traineeship as a state surveyor and working on some short-term employments, Manfred Bonatz went back to academia and began his research career as a scientific assistant of Prof. Helmut Wolf at the Institute of Theoretical Geodesy of the University of Bonn. He obtained his PhD on calibrating registering gravimeters in 1965. He went on to work on Earth tides, and developed and refined torsion balance and pendulum instruments for geodetic and geodynamic research. During this time, Manfred Bonatz established several Earth tide observatories and went on scientific expeditions, e.g. to the Kerguelen islands. In 1969, with Prof. Paul Melchior, he installed tiltmeters, gravimeters and a satellite camera in Svalbard (Spitzbergen) and observed during the arctic winter. He completed his habilitation in 1969, was awarded the prestigious Pulfrich-Award in 1970 for his ingenious and skillful work on constructing scientific instruments, and was promoted to professor in 1971.

His work was internationally recognized e.g. through the medal of merit of the Belgian society of astronomy, meteorology and geophysics, or the order of merit conferred by the grand-duchy Luxembourg for his service as the president of the European Center of Geodynamics and Seismology.

Manfred Bonatz authored about 160 publications, and many colleagues know him through the Journées Luxembourgeoises de Géodynamique" (JLG) which he organized for many years. He taught geodesy and gravimetry in Bonn for most of his career and supervised about 15 PhD theses.

We will deeply miss him, as a colleague, friend and teacher. Our thoughts are with his wife and two children

References: [CV](#), <http://www.igg.uni-bonn.de/apmq/index.php?id=bonatz>



Sursa foto: "Formula AS"

BLEAHU, Marcian

Membru de Onoare

14 martie 1924, Brașov – 30 iulie 2019, București

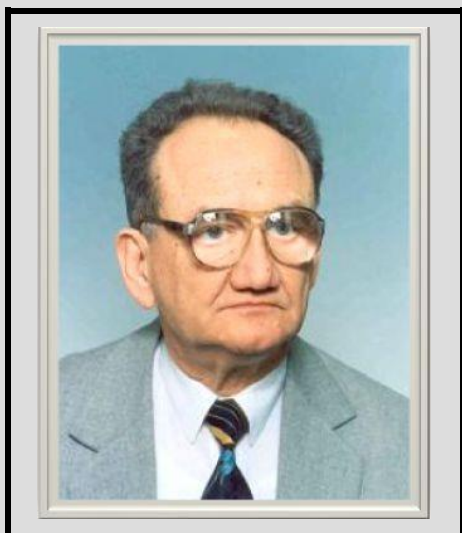
Mentor al multor geologi români de după război, personalitate de o remarcabilă cultură umanistă, scriitor, muzicolog, jurnalist, geolog, speolog și alpinist, senator [1991-1992, 1996-2000], Marcian Bleahu a contribuit la crearea parcurilor naturale, a parcurilor naționale, a rezervațiilor naturale, a Muzeului de Geologie și fondatorul Facultății de Ecologie din cadrul Universității Ecologice din București. Pentru intensă activitate legislativă și pentru întreaga sa operă dedicată protecției mediului și vieții ecologice, geologiei și speologiei, a fost ales membru de onoare al Academiei de Științe ale Naturii din Elveția.

[sursa: <http://www.formula-as.ro/2014/1113/spectator-38/prof-dr-marcian-bleahu-ca-politician-ecologist-privesc-inapoi-cu-manie-si-inainte-cu-spaima-17587>]

Este cunoscut pentru contribuțiile științifice la dezvoltarea teoriilor tectonicii globale (cu aplicații în studiul geologiei Carpaților), pentru pionieratul și dezvoltarea speologiei dar și pentru popularizarea științei și a ecologiei în România. Autor a 41 de cărți și a 126 de lucrări științifice de specialitate, a peste 400 de articole cu diferite subiecte și conferențiar cu peste 500 de apariții publice, un pionier al utilizării multimedia în cadrul conferințelor, Marcian Bleahu este una dintre cele mai importante personalități științifice din a doua jumătate a secolului XX din România.

[sursa: http://wiki.eanswers.com/ro/Marcian_Bleahu?text=t&cid=5083]

Referințe: [CV](#)



ZUGRĂVESCU, Gheorghe-Dorel

Membru corespondent al Academiei Române

Membru Titular Fondator al AOSR

25 noiembrie 1930, Rm. Vâlcea – 21 noiembrie 2019, București

Cercetător științific grad I doctor, director la Institutul de Geodinamică *Sabba S. Ștefănescu* al Academiei Române

Domenii de competență științifică: introducerea în România a Geodinamicii instrumentale, aparatură / senzori, sisteme de achiziție / stocare / prelucrare; realizarea de profile, poligoane și observatoare de geodinamică, echipate inițial exclusiv cu aparatură de construcție proprie și montarea de aparatură geodinamică, inclusiv de construcție proprie, și în observatoare din străinătate.

Referințe: [CV](#)

http://www.geodin.ro/~prezentare/CV_DZlucrari.htm,

<http://romania-on-line.net/whoswho/ZugravescuGhDorel.htm>