

**Curriculum vitae
Europass****Informații personale**

Nume / Prenume

BRÂNZILĂ MIHAI

Adresă

Str. Zugravi nr.7, Bl.F&-1, Sc.A, Et.2,Ap.8, 700091 IAȘI, ROMÂNIA

Telefoane

Fix: 0040-232-214481**Mobil: 0040-740944315**

E-mailuri

mib@uaic.ro

Naționalitate

Română

Data nașterii

05.09.1951

Sex

Masculin**Experiența profesională**

Perioada

Perioada 2025– 1982:

- Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, b-dul Carol I, nr.11,700506 Iași.
- Activitate didactică și de cercetare.

Perioada 1982-1979:

- Intreprinderea Geologică de Prospekțiuni pentru Substanțe Minerale Solide București (actual S.C.Prospekțiuni S.A.).

Perioada 1979-1977:

- Intreprinderea de Prospekțiuni și Explorări Geologice “Suceava” Câmpulung Moldovenesc (actual S.C.Geomold S.A.).

Funcția sau postul ocupat

Perioada 2025-1982

- Professor Emeritus 2016-prezent;
- Profesor dr. consultant 2016-prezent;
- Conducător de doctorat 2007-prezent;
- Profesor universitar Facultatea de Geografie și Geologie 2016-2004;
- Președintele Societății Paleontologice din România (2013-2015);
- Șef Catedră Geologie-Paleontologie 2003-2008;
- Conferențiar universitar Facultatea de Geografie și Geologie 2004-2001;
- Cancelar Facultate Geografie și Geologie 2000-2003;
- Șef lucrări Facultatea de Geografie și Geologie 1992 – 2001;
- Asistent universitar Facultatea de Geografie și Geologie 1982-1992;

Perioada 1982-1979;

- Geolog de cercetare.

Perioada 1979-1977:

- Geolog de șantier.

Activități și responsabilități principale

1. Activități didactice:

- Coordonarea și îndrumarea activităților manageriale specifice catedrei de Geologie-Paleontologie.
- Adaptarea planurilor și programelor de învățământ în conformitate cu normele în vigoare.
- Introducerea unui curs de Cartografie geologică.
- Coordonarea și conducerea programelor de masterat și doctorat în domeniul geologic.
- Activitate de pregătire și predare cursuri sau lucrări practice pentru studenți la disciplinele de *Paleontologie, Stratigrafie, Cartografie geologică, Petrologie sedimentară, Geologie structurală, Hidrogeologie, Geologia zăcămintelor de hidrocarburi, Analiza bazinelor sedimentare, Fotointerpretare geologică, Geologia României, Bazine petrolifere din România, Tafonomie și Paleoichnologie, Biostratigrafia mamiferelor neogene.*
- Organizarea și conducerea aplicațiilor practice în teren și a practicilor în producție a studenților.
- Reorganizarea și dotarea laboratorului de Geologie a României, cu materiale originale și sinteze geologice.
- Coordonarea lucrărilor de licență, dizertație și de doctorat.

2. Activități de cercetare:

- Conducere și coordonarea activității de cercetare prin proiecte naționale și internaționale, gestionarea bugetelor aferente.
- Rezultate excelente, cele mai multe aplicate în producție sau ca aport la fondul general de cunoaștere dar și concretizate în elaborarea unor ample monografii asupra unor zone de interes geologic major – Zona cristalino-mezozoică a Carpaților Orientali, Platforma Moldovenească, Platforma Scytică.
- Au fost abordate teme majore din domeniul Geologiei regionale, Geologiei structurale, Stratigrafiei, Micropaleontologiei și Geoarheologiei.
- Conducător de doctorat (2007) în domeniul Geologie, în care am coordonat activitatea de cercetare și elaborare a tezelor de doctorat pentru 10 doctori în Geologie, dintre care o parte importantă (4) se regăsesc în colectivul de cadre didactice al Departamentului de Geologie.
- Formator de școală de cercetare științifică prin pregătirea de doctori în știință în care am abordat pe o direcție reprezentarea 3D a structurilor geologice iar pe o altă direcție introducerea studiului vertebratelor fosile în cercetarea geologică de la Universitatea ieșeană. În cadrul platformei Arheoinvest susțin cercetările doctorale de Geoarheologie și Geoconservare.

Numele și adresa angajatorului

Perioada 2025– 1982:

- Universitatea „Al.I.Cuza” Iași, b-dul Carol I, nr.11, 700506 Iași.

Perioada 1982-1979:

- Intreprinderea Geologică de Prospekțiuni pentru Substanțe Minerale Solide București (actual S.C.Prospekțiuni S.A.), Str.Caransebeș nr.1, 012271, București

Perioada 1979-1977:

- Intreprinderea de Prospekțiuni și Explorări Geologice “Suceava” Câmpulung Moldovenesc (actual S.C.Geomold S.A), Str.22 Decembrie nr.2 A, Câmpulung Moldovenesc.

Tipul activității sau sectorul de activitate	<p>Perioada 2025-1982: -Activitate didactică și de cercetare.</p> <p>Perioada 1982-1979: -Geolog de cercetare – .Activitate geologică de prospectare substanțe minerale solide și altele: cărbuni, minereuri, roci utile, nămoluri, ape minerale.</p> <p>Perioada 1979-1977: - Geolog de șantier – Activitate de prospecțiune și explorare prin lucrări miniere și foraje pentru sulfuri complexe.</p>
Educație și formare	
Perioada	<p>Perioada 1991, 1987 - Specializări în Didactică universitară-Docimologie.</p> <p>Perioada 1991-1998 - Doctorat în Geologie. - Universitatea “Al.I.Cuza” Iași, Facultatea de Geografie și Geologie.</p> <p>Perioada 1977-1972 - Studii universitare. - Diploma de licență în Geologie. - Universitatea „Al.I.Cuza”Iași Facultatea de Biologie, Geografie și Geologie.</p>
Calificarea / diploma obținută	<p>- Atestate: nr.5853/1987 și nr. 257/1991. - Diploma de Doctor în Geologie,seria R,nr.0005006/1999. - Diploma de Licență în Geologie nr.minister 289434/Universitate nr.25641/28.04.1978.</p>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	- Disciplinile specifice din Planul de învățământ al specializării Geologie.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	- Universitatea „Al.I.Cuza”Iași Facultatea de Geografie și Geologie
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Academic
Aptitudini și competențe personale	
Limba maternă	Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Limba franceză

Limba engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B1	Bine	B1	Bine	B1	Bine	A1	Bine	B1	Bine
A2	Bine	B1	Bine	A1	Bine	A1	Bine	A1	Bine

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Competențe și abilități sociale

- Adaptarea și capacitatea de comunicare la condițiile specifice ale aplicațiilor de teren și ale practicilor studențești precum și ale deplasărilor pe teren în cazul simpozioanelor și al congreselor de specialitate.
- Spirit de echipă dovedit în activitățile de teren și laborator în cadrul numeroaselor contracte și granturi de cercetare.
- Adaptarea la condițiile socio-economice ale zonelor de practică pentru studenți în zone izolate, zone cu condiții precare din punct de vedere social.

Competențe și aptitudini organizatorice

- Organizarea și coordonarea activităților cu specific didactic și științific în cadrul colectivului de cadre didactice ale Catedrei de Geologie-Paleontologie.
- Organizarea și conducerea practicilor în producție și a aplicațiilor de teren a studenților geologi.
- Membru în comitete de organizare a numeroase manifestări științifice – Simpozioane, Congrese, Sesiuni de comunicări științifice, naționale și internaționale.
- Organizarea și conducerea activităților de cercetare științifică pentru studenți, masteranzi și doctoranzi.
- Experiență editorială.

Competențe dobândite la locul de muncă	<p>Competențe didactice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Competență didactică și docimologică obținută pe parcursul a 37 ani (din 1980), la nivel de Licență, Master și Doctoral. -Cursuri și lucrări practice predate: <i>Paleontologie,Stratigrafie, cartografie geologică, Petrologie sedimentară, Geologie structurală, Hidrogeologie, Geologia zăcămintelor de hidrocarburi, Analiza bazinelor sedimentare, Fotointerpretare geologică, Geologia României, Bazine petrolifere din România, Tafonomie și Paleoichnologie, Biostratigrafia mamiferelor neogene.</i> - Îndrumare de doctorat, din anul 2007- Școala doctorală de Geoștiințe. <p>Competențe de cercetare</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cercetarea terenurilor sedimentare, Paleontologia și Paleoecologia foraminiferelor sarmațiene, Geoarheologie și Geoconservare. - Unele competențe și aptitudini tehnice în manevrarea de echipamente și instrumente specifice -microscopie optică.
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	- Cunoștințe de utilizarea calculatorului – baze de date, internet și alte aplicații – dobândite în cadrul unor cicluri de pregătire în cadrul Universității. Office, Corel Draw.
Competențe și aptitudini artistice	- Afinități pentru muzica clasică și ușoară
Activitate editorială	<p>Membru în board-ul editorial al unor periodice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analele Universității „Al.I.Cuza” Iași, serie Geologie (AUI-G). - International Journal of Conservation Science. - Carpathyan Journal of Earth And Environmental Sciences. - Studii și Cercetări - Geologie,Complexul Muzeal Bistrița Năsăud.
Activitate de peer-review	<p>Peer review pentru periodice</p> <ul style="list-style-type: none"> - Analele Universității „Al.I.Cuza” Iași, serie Geologie (AUI-G). - Carpathyan Journal of Earth And Environmental Sciences. - Acta Musei Tutovens, Bârlad.
Alte competențe și aptitudini	<ul style="list-style-type: none"> - Aptitudini sportive ocazional– oină,fotbal, volei,ciclism. - Hobby-uri: muzică clasică și nu numai, colecționar de flori de mină și de fosile, drumeții și grădinărit.
Permis de conducere	- Permis de conducere auto categoria B.
Informații suplimentare	<p>Creație științifică:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lucrări științifice (publicate,comunicate, monografii, manuale),188. - Cărți apărute în edituri recunoscute, 17. - Contracte și granturi naționale și internaționale 47. - Rapoarte științifice,47. <p>Premii:</p>

- Premiul „**Grigore Cobălcescu**” al Academiei Române (2001) pentru lucrarea „*Geologia părții sudice a Câmpiei Moldovei*”.
- Diploma pentru activitatea de cercetare (2004) **Universitatea „Al.I.Cuza” Iași.**
- **World Energy Council**, FOREN 2014 – Premiul I, pentru lucrarea „*Potențialul argilelor gazeifere din unitățile de platformă ale României*” autori N.Anastasiu, M.Brânzilă, A.Seghedi, D.Țabără.

Distincții, titluri și alte premii:

- Titlul „Professor Emeritus”, Universitatea „Al.I.Cuza” Iași (2016).
- Certificate of Appreciation as Member of Scientific Committee of EUROINVENT (2015).
- Special Diploma and Scientific Order „Leonardo da Vinci” for the promotion of creativity. Romanian Inventors Forum (2011).
- 5 medalii de aur pentru o serie de monografii la Saloanele de carte științifică EUROINVENT (2011-2014).
- Diploma de Onoare – Titlul onorific de OMUL ZILEI – ECO-EUROPA, pentru sprijinul și contribuția personală la realizarea la nivel național a Proiectului Biografic Contemporan DICȚIONARUL PERSONALITĂȚILOR DIN ROMÂNIA (2013).
- Grand Prize: pentru lucrarea - *Muzeul colecțiilor paleontologice originale de la Universitatea „Al.I.Cuza” Iași* – I.Turculeț, M.Brânzilă, Salonul Național de carte Tehnică și Științifică, EUROINVENT 2012.

Membru în organizații profesionale:

- Societatea geologică a României (din 1990-prezent), președinte filiala Iași.
- Societatea Paleontologilor din România (din 1996-prezent), secretar, președinte filială, Președinte societate (2013-2015).
- ProGeo (2007 - prezent)
- Forumul Inventatorilor din România (2006 – prezent).
- Consiliul Național al Geologilor din România (2008 – prezent).

Membru în comisii de specialitate la Ministerul Educației și Cercetării:

- Expert evaluator CNCSIS (2000-2014).
- Expert evaluator Aracis (2006-2010).
- Membru Comisie de specialitate CNATDCU-Geografie, Geologie, Știința Mediului (2006-2010).

Rezultate deosebite:

- Contribuții profesionale la formarea specialiștilor în Geologie la nivel de Licență, Master și Doctorat.
- Introducerea pentru prima oară la Universitatea ieșeană, în cadrul cercetării doctorale a reprezentării 3D a structurilor și formațiunilor geologice, cu aplicații în cercetarea hidrocarburilor .
- Introducerea, în cadrul cercetării doctorale a studiului vertebratelor fosile din Neogen și formarea unui nucleu de cercetare în cadrul Departamentului de Geologie. (Formator de Școală).
- Inițierea cercetărilor științifice din domeniul Geoarheologiei, în cadrul Platformei Arheoinvest.

Anexe

- Lista cărților și lucrărilor științifice comunicate și publicate.
- Lista contractelor și granturilor de cercetare, naționale și internaționale.

Prof.univ.dr.emeritus Mihai BRÂNZILĂ

