



Date de contact

Numele: BURDUJAN

Prenumele: ILIE

Data și locul nașterii: 10 noiembrie 1944, Pîrscov, jud. Buzău

Facultatea: Horticultură

Departamentul: Științe Exacte

Adresa (serviciu): Alea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași

Telefon: +40 232 407 446; +40 232 407 504

Fax: +40 232 260650

E-mail: burdujan_ilie@yahoo.com

Studii, specializări

Studii universitare: Facultatea de Matematică-Mecanică a Universității „Al. I. Cuza” Iași (1962-1967)

Doctorat: doctor în matematică (1977), specializarea *geometrie diferențială*

Specializări și calificări:

- *Institutul de Matematică și Informatică al Academiei Republicii Moldova* (1972)

Cariera profesională

- **Profesor universitar** (din 2000): USAMV Iași, disciplinele *Matematică și statistică biologică, Algebră liniară, geometrie analitică și diferențială, Statistică matematică*

- **Conferențiar universitar** (1991 - 2000) UTI Iași și USAMV Iași, disciplinele *Matematică și statistică biologică*

- **Lector** (1978–1990): UTI Iași, disciplinele *Matematici speciale, Metode numerice, Analiză matematică, Algebră liniară*

- **Asistent universitar** (1975-1978): UTI Iași, disciplinele *Analiză matematică, Algebră liniară, Matematicii speciale*

- **Cercetător Institutul de Matematică al Academiei Române filiala Iași** : (1968-1965)

Competențe (maximum 5):

- geometrie diferențială,
- algebre neasociative,
- statistică matematică,
- mecanica fluidelor,
- modele matematice în biologie.

Domenii de cercetare (maximum 5):

- geometria cvasigrupurilor și loopurilor Lie
- geometria varietăților Clifford
- studiul algebrelor neasociative
- sisteme dinamice polinomiale și aplicațiile lor în științele vieții
- fizica plasmelor

Lucrări științifice

Număr total: 123

Cărți și manuale universitare, capitole de cărți

Număr total: 12

Granturi și contracte de cercetare

Număr total: 22

Brevete, invenții -

Premii, distincții – Premiul “Academicianul C.Sibirschi” (2014)

Coordonare organisme administrative sau academice (titlul și perioada exercitării funcției):

- Președinte ROMAI (2009)

Organizații științifice și profesionale (denumirea organizației și anul dobândirii calității de membru):

- **Societatea de Științe Matematice din România (1969),**
- **ROMAI- Societatea Română de matematică aplicată și industrială (2007),**
- **Balkan Society of Geometers (2002),**
- **American Mathematical Society (2004).**

Alte mențiuni

- Editor Sef al ROMAI Journal (2009)
- Membru al consiliului științific specializat D.01.111.01-02 din cadrul Institutului de Matematica și Informatica al Academiei de Știință a Republicii Moldova