

CURRICULUM VITAE

Prof. Paul Flondor
Intr. Margareta nr.3, sector 2, Bucuresti
telefon: 021 2520089
email: pflondor@yahoo.co.uk

Studii:

Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica-Mecanica, 1969.

Bursa studii: C.N.R, Universitatea din Pisa, Italia, 1974.

Doctor in matematici, Universitatea Bucuresti, 1977.

Teza: *Spatii olomorfe*.

Conducator: Prof. Martin Jurchescu

Activitate:

Institutul de matematica al Academiei, cercetator, 1969-1975.

I.C.I, cercetator, 1975-1976.

Universitatea "Politehnica" din Bucuresti, 1976-2012, profesor din 1992.

Departament: Metode si Modele Matematice.

Domenii de cercetare:

Spatii analitice

Algebra logicii.

Modelare matematica in biologie.

Lucrari:

1. P. Flondor, M. Jurchescu *Grauert's coherence theorem for Holomorphic Spaces*
Rev. Roum. Math. Pures et Appl.1972, XVI.8, -
pg. 1199-1211
2. P. Flondor *An example of a fuzzy system.* Kybernetes, 6. 1977,
pg. 229-230. (2 pg)
3. P. Flondor, E. Pascu *Some invariants on real analytic spaces.*
Bolletino U.M.I, 17.A 1980, pg. 466-473.
4. V. Brânzănescu, P. Flondor *Holomorphic 2-vector bundles on nonalgebraic tori.*
Journal fur die reine und angewandte Mathematik,
Band 363. JRMAAB 1985, pg. 47-58.

5. P. Flondor, G. Georgescu,
A. Iorgulescu *Pseudo-t-norms and Pseudo-BL algebras.*
Soft Computing vol. 5 nr 5, 2001 pg. 347-354.
6. P. Flondor, M. Sularia, *On a class of residuated semilattice monoids*
Fuzzy sets and systems, 138, 2003 pg. 149-176.
7. Antonio di Nola, P. Flondor,
Ioana Leuştean *MV-modules*
Journal of Algebra 267(2003) pg. 21-40,
8. A. di Nola, P. Flondor, B. Gerla *Composition on MV-algebras,*
Journal of Algebra and its Applications, vol.5
9. P. Flondor *Representing L-fuzzy sets*
J. of Mult-Valued Logic and Soft Computing,
Vol.12 2006, pg. 365-371.
10. C. Vasilescu, K. Buttenschoen,
M. Olteanu, P. Flondor, *Endotoxin tolerance in severe acute pancreatitis
and sepsis Amer J. Surgery, 194, (Suppl.),
2007. pg. 833-838.(6 pg).*

Proiecte:

1. Proiect de cercetare exploratorie, program IDEI. Denumirea proiectului din PN II: *Sistemul imunitar: modelare matematică, identificarea parametrilor, simulare și predicție.* (2009, 2011); director de proiect.
2. Proiectul: CEEEX 187, cu denumirea *Impactul Splenectomiei totale versus splenectomie parțială asupra imunității celulare și umorale; modificarea subseturilor limfocitare și a toleranței la endotoxină.* (2006, 2007, 2008).
3. Proiectul: *Lanțuri de dimensiuni spațiale tratate vectorial și statistic, metoda de îmbunătățire funcțional teoretică a produselor.* Proiect CNCISIS, PNCDI, CEEEX. Tip P-CD. (2006, 2007, 2008).
4. Proiect IMAGO „Modele și tehnici morfometrice cu aplicații în ameliorarea diagnosticului imagistic în cancer digestiv și evaluarea de noi terapii” tip PN2-parteneriate. 2008, 2009.
5. Contract cu A.D.S.T.R în cadrul Grantului de cercetare-dezvoltare «S.O.R.E. 2007-2009; ID-12218», finanțat de Fundația « John Templeton » din S.U.A.

Premii:

Premiul "Simion Stoilow" al Academiei Romane 1986.