

AVIZAT
ŞEF CATEDRĂ

Nume şi prenume: conf. dr. Ileana Fărcăşanu
Semnătură

FOTOGRAFIE
(opţional)

Curriculum Vitae

Nume	FLESCHIN
Prenume	ŞERBAN
Data şi locul naşterii	12 07 1957, RĂŞINARI, jud. SIBIU
Grad didactic	Conferenţiar (biochimist)
Titlul ştiinţific	Doctor
Afilieră	Catedra de Chimie Organica
Adresa	Şos. Panduri 90-92, Sect.5, Bucureşti
Telefon	0214104009
e-mail	Serb_fleschin@yahoo.com
Limbi străine cunoscute	Engleză şi franceză

Domenii de cercetare:

- biosenzori şi electrozi enzimatici- cu aplicaţii în controlul unor poluanţi în diverşi emisari
- haptene sinteze şi aspecte biochimice
- suplimente nutritive, biomolecule, antioxidanţi, implicaţii în apariţia radicalilor liberi şi în declanşarea unor dezechilibre metabolice.
- studii biochimice în diverse căi metabolice; enzime în procese biotehnologice şi în domeniul paraclinic.
- arme biologice, implicaţii metabolice şi sociale

Conducere de doctorat: -

Cărţi (1-2 titluri):

1. Biosensor for Environmental Monitoring - A Practical Guide (în limba engleză) Ed.by Anton Ciucu-Bucuresti, **1998**
2. Şerban Fleschin - Enzimologie analitică lucrări practice, editura Ars Docendi **2001**
3. Şerban Fleschin - Enzimologie Analitică vol I, editura Ars Docendi **2001**
4. Şerban Fleschin - Enzimologie Analitică volII, editura Ars Docendi **2006**
5. Şerban Fleschin, Metabolismul şi aspecte ale funcţiei metabolice, editura Ars Docendi **2008**

Articole principale (6-10 lucrări reprezentative):

1. Ciucu A, Magearu V, **Fleschin S**, Lucaciu I, David F, Biocatalytical Membrane Electrode for Phenol, *Anal.Lett.*24, 567-580, **1991**.
2. **S.Fleschin**, A. Bunaciu, Mihaela Scripcariu, Preferable methods for immobilized biocatalyst in enzyme electrode construction, *Roumanian Biotechnological Letters*, Vol 9, No 6, pag 1947-1958, **2004**.
3. **S.Fleschin**, A. Bunaciu, Mihaela Scripcariu, Preferable methods for immobilized biocatalyst in enzyme electrode construction, *Roumanian Biotechnological Letters*, Vol 9, No 6, pag 1947-1958, **2004**.
4. A.Bunaciu, H.Y.Aboul Enein, **S.Fleschin**, FT IR Spectrophotometric Analysis of Chromium(Tris) Picolinate and its Pharmaceutical Formulation, *Analytical Letters*, vol 39, nr 7, pag 1401-1410, **2006**. ISI
5. A.Bunaciu, H.Y.Aboul Enein, **S.Fleschin**, FT IR Spectrophotometric Analysis of acetylsalicylic acid and its pharmaceutical formulations, *Canadian Journal of Analytical Science and Spectroscopy*, vol 51, no.5, **2006**. ISI
6. A.Bunaciu, H.Y.Aboul Enein, **S.Fleschin**, FT IR Spectrophotometric Analysis of Coenzyme Q₁₀ (Co Q₁₀) and its Pharmaceutical Formulations, *Preparative Biochemistry & Biotechnology* (,Ed. Taylor & Francis), 37, 59-65, **2007**. ISI

Data:24 03 2009

NUME ȘI PRENUME:
Șerban Fleschin