

ANALELE ȘTIINȚIFICE
ALE
UNIVERSITĂȚII „ALEXANDRU IOAN CUZA”
DIN IAȘI
(SERIE NOUĂ)
SECȚIUNEA II

a. GENETICĂ ȘI
BIOLOGIE
MOLECULARĂ

TOMUL XI, fasciculele 2 și 3

2010

Editura Universității „ALEXANDRU IOAN CUZA” Iași

FOUNDING EDITOR

Professor Ion I. BĂRA, PhD

EDITOR IN CHIEF

Professor Vlad ARTENIE, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
vartenie@uaic.ro

ASSISTANT EDITOR

Lecturer Lucian HRIȚCU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
hritcu@uaic.ro

PRODUCTION EDITOR

Lecturer Eugen UNGUREANU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
aeu@uaic.ro

GUEST EDITORS

Professor Roderich BRANDSCH, PhD University "Albert Ludwigs", Freiburg, Germany
Assistant professor Costel DARIE, PhD Clarkson University, USA
Professor HuiGen FENG, PhD University XingXiang, China
Professor Didier GUILLOCHON, PhD Université de Sciences et Technologies de Lille, France
Professor Peter LORENZ, PhD University of Applied Sciences, Saarbrücken, Germany
Professor LongDou LU, PhD University XingXiang, China
Professor Janos NEMCSOK, PhD University Szeged, Hungary
Professor Antonio TONINELLO, PhD Università degli Studi di Padova, Italy
Professor Eckard WELLMANN, PhD University "Albert Ludwigs", Freiburg, Germany

ASSOCIATE EDITORS

Professor Dumitru COJOCARU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Professor Lucian GAVRILĂ, PhD University București
Professor Gogu GHIORGHITĂ, PhD University Bacău
Professor Costică MISĂILĂ, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Professor Ion NEACȘU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Professor Octavian POPESCU, PhD University "Babeș Bolyai" Cluj Napoca, Romania
Professor Ovidiu TOMA, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Assistant professor Simona DUNCA, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Assistant professor Anca NEGURĂ, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Assistant professor Zenovia OLTEANU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Lecturer Csilla Iuliana BĂRA, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Lecturer Cristian CÎMPEANU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Lecturer Mirela Mihaela CÎMPEANU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Lecturer Lucian GORGAN, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Lecturer Marius ȘTEFAN, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Lecturer Cristian TUDOSE, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași

SECRETARIATE BOARD

Lecturer Călin MANIU, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași
Assistant Marius MIHĂȘAN, PhD University "Alexandru Ioan Cuza", Iași

EDITORIAL OFFICE

**Universitatea „Alexandru Ioan Cuza”, Facultatea de BIOLOGIE
Laboratorul de Biochimie și Biologie Moleculară
Bulevardul Carol I, Nr. 20A, 700506
Iași, România
gbmpapers@yahoo.com**