

ISSN 1392-0146

LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES
LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA

VILNIUS UNIVERSITY
VILNIAUS UNIVERSITETAS



Biologija

Biology

2008 Vol. 54 No. 4

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS LEIDYKLA
Vilnius – 2008

Biologija

A journal of the Lithuanian Academy of Sciences and higher educational institutions | Lietuvos mokslų akademijos ir aukštųjų mokyklų žurnalas
Leidžiamas nuo 1990 m. žurnalo „Lietuvos TSR Mokslų akademijos darbai. C serija“ (ėjusio nuo 1955 m.) pagrindu anglų kalba
4 issues per year | Per metus išeina 4 numeriai
Published with financial support from the Ministry of Education and Science of the Republic of Lithuania | Leidžiamas Lietuvos Respublikos
švietimo ir mokslo ministerijai parėmus

Editorial Board | Redakcinė kolegija

Pirmininkas | Chairman

Prof. Habil. Dr. Vytautas Petras RANČELIS

Mailing address | Straipsnius siųsti adresu

Vilniaus universitetas, M. K. Čiurlionio 21/27,
LT-03104 Vilnius, Lithuania
Tel.: +370 5 2398249. Fax: +370 5 2398204.
E-mail | El. p.: jolanta.patamsyte@gf.vu.lt

Members | Nariai

Prof. Habil. Dr. **Vladas Algirdas BUMELIS**, UAB “SICOR Biotech”, Vilnius, Lithuania

Prof. Dr. **Yuri Yurievich GLEBA**, Icon Genetics GmbH, Halle/Saale, Germany

Prof. Habil. Dr. **Antanas GLEMŽA**, Vilnius University, Lithuania | Vilniaus universitetas

Prof. Dr. **Sergei Georgievich INGE-VECHTOMOV**, Saint-Petersburg State University, Russia

Prof. Dr. **R. Neil JONES**, The University of Wales, Aberystwyth, United Kingdom

Prof. Habil. Dr. **Benediktas JUODKA**, Vilnius University, Lithuania | Vilniaus universitetas

Prof. Habil. Dr. **Zofija KANOPKAITĖ**, The Lithuanian Academy of Sciences | Lietuvos MA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius

Prof. Habil. Dr. **Juozas KULYS**, Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania | Vilniaus Gedimino technikos universitetas

Prof. Dr. **Vladimir Vasilievich KUZNETSOV**, Russian Academy of Sciences, Timiriazev Institute of Plant Physiology, Russia

Prof. Habil. Dr. **Juozas Rimantas LAZUTKA**, Vilnius University, Lithuania | Vilniaus universitetas

Prof. **Ivan Karl-Eric MAGNUSSON**, Linköping University, Sweden

Prof. Habil. Dr. **Alfonsas MERKYS**, The Lithuanian Academy of Sciences | Lietuvos MA Biologijos, medicinos ir geomokslų skyrius

Habil. Dr. **Rimantas NIVINSKAS**, Institute of Biochemistry, Lithuania | Biochemijos institutas

Prof. Habil. Dr. **Antanas PRAŠKEVIČIUS**, Kaunas University of Medicine, Lithuania | Kauno medicinos universitetas

Prof. Habil. Dr. **Isaaks RASHAL**, Institute of Biology, University of Latvia

Prof. Habil. Dr. **Valdemaras RAZUMAS**, Institute of Biochemistry, Lithuania | Biochemijos institutas

Prof. Dr. **Vladimir Nikolaevich RESHETNIKOV**, The National Academy of Sciences of Belarus, Central Botanical Garden

Prof. Habil. Dr. **Pranas SADAUSKAS**, The Lithuanian Academy of Sciences | Lietuvos MA Žemės ūkio ir miškų mokslų skyrius

Prof. Habil. Dr. **Kęstutis SASNAUSKAS**, Institute of Biotechnology, Lithuania | Biotechnologijos institutas

Prof. Habil. Dr. **Algirdas SKIRKEVIČIUS**, Vilnius Pedagogical University, Lithuania | Vilniaus pedagoginis universitetas

Prof. Dr. **Virginijus ŠIKŠNYS**, Institute of Biotechnology, Lithuania | Biotechnologijos institutas

Prof. Habil. Dr. **Vytas TAMOŠIŪNAS**, Institute of Immunology of Vilnius University, Lithuania | VU Imunologijos institutas

Indexed in | Žurnalas indeksuojamas

Thomson ISI*, CABI Publishing, USDA Database, VINITI, EBSCO

Published by the Lithuanian Academy of Sciences | Leidžia Lietuvos mokslų akademijos leidykla

Gedimino pr. 3, LT-01103 Vilnius, Lithuania

E-mail | El. p.: maketas.leidykla@lma.lt

Website | Tinklalapis www.maleidykla.katalogas.lt

© Lietuvos mokslų akademija, 2008
© Lietuvos mokslų akademijos leidykla, 2008