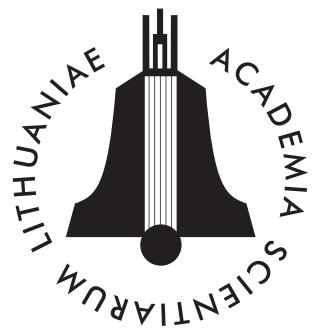


ISSN 1392-0146

LITHUANIAN ACADEMY OF SCIENCES
LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJA

VILNIUS UNIVERSITY
VILNIAUS UNIVERSITETAS



Biologija
/ Biology

2008 Vol. 54. No. 3

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. Vytaas 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