

TURINYS

Molekulinė ekologija

Ravindra SONI, Reeta GOEL. *nifH* homologai iš dirvožemio metagenomo..... 87

Organizmas ir aplinka

Ali NAMVAR, Raouf Seyed SHARIFI, Teymur KHANDAN. Sėjamojo avinžirnio (*Cicer arietinum* L.) augimo ir derlingumo priklausomybė nuo organinio ir neorganinio azoto..... 97

Sausumos sistemų ekologija

Nerea ABREGO, Isabel SALCEDO. Grybų įvairovės kaita remiantis medienos liekanų tipu (Šiaurės Ispanijos tyrimų pavyzdys)..... 109

Vandens sistemų ekologija

Evgenia K. LANGE. Kuršių marių (Baltijos jūra) žiemos fitoplanktono struktūra ir erdvinis pasiskirstymas..... 121

Antropogeninis poveikis ekosistemoms

Vaida ŠEREVIČIENĖ, Dainius PALIULIS. Oro kokybės vertinimas naudojant difuzinius ėmiklius ir ADMS-Urban modeliavimo programą..... 129

Kronika

Biomedicinos mokslų daktarei Laimai PETRAUSKIENEI – 65-eri..... i

CONTENTS

Molecular Ecology

Ravindra SONI, Reeta GOEL. <i>nifH</i> homologs from soil metagenome.....	87
---	----

Organism and environment

Ali NAMVAR, Raouf Seyed SHARIFI, Teymur KHANDAN. Growth analysis and yield of chickpea (<i>Cicer arietinum</i> L.) in relation to organic and inorganic nitrogen fertilization	97
---	----

Ecology of Terrestrial Systems

Nerea ABREGO, Isabel SALCEDO. How does fungal diversity change based on woody debris type? A case study in Northern Spain.....	109
--	-----

Water System Ecology

Evgenia K. LANGE. Structure and spatial distribution of winter phytoplankton of the Curonian Lagoon (Baltic Sea)	121
--	-----

Anthropogenic Impact on Ecosystems

Vaida ŠEREVIČIENĖ, Dainius PALIULIS. Assessment of air quality using diffusive samplers and ADMS-Urban	129
--	-----

Chronicle

65-year anniversary of Laima PETRAUSKIENĖ, Doctor of Biomedical Science.....	i
--	---