

Contents of the journal EKOLOGIJA Vol. 56 (2010) Žurnalo EKOLOGIJA T. 56 (2010) turinys

Author, title of article Autorius, straipsnio pavadinimas.....		No., p. Nr., p.
<i>General Ecology Bendroji ekologija</i>		
Mindaugas STANIŪNAS, Eugenijus K. STANIŪNAS, Marija BURINSKIENĖ	Application of indices for assessing the ecological potential of urban development Indeksų taikymas vertinant miesto plėtros ekologines galimybes	3–4, 79
Rima LADYGIENĖ, Asta ORENTIENĖ, Laima PILKYTĖ, Auksė SKRIPKIENĖ, Vida ŽUKAUSKAITĖ, Remigijus KIEVINAS	Radiological investigation of wood used for combustion..... Medienos kuro radiologiniai tyrimai	3–4, 87
<i>Molecular Ecology Molekulinė ekologija</i>		
Ravindra SONI, Bhoomika SALUJA, Reeta GOEL	Bacterial community analysis using temporal temperature gradient gel electrophoresis (TTGE) of 16S rDNA PCR products of soil metagenome Dirvožemio metagenomo 16S rDNR PCR produktų bakterijų populiacijos analizė naudojant laikino temperatūros gradiento gelio elektroforezę	3–4, 94
<i>Organism and Environment Organizmas ir aplinka</i>		
Romualdas JUKNYS, Milda RAČAITĖ, Giedrė VITKAUSKAITĖ	Cross-adaptation of spring barley (<i>Hordeum vulgare</i> L.) to environmental stress induced by heavy metals..... Vasarinių miežių (<i>Hordeum vulgare</i> L.) kryžminė adaptacija, esant skirtingų sunkiųjų metalų sukeltam aplinkos stresui	1–2, 1
Jūratė ŽALTAUSKAITĖ, Inga SODIENĖ	Effects of total cadmium and lead concentrations in soil on the growth, reproduction and survival of earthworm <i>Eisenia fetida</i> Kadmio ir švino koncentracijos dirvožemyje poveikis slieko <i>Eisenia fetida</i> augimui, reprodukcijai ir išgyvenamumui	1–2, 10
Rimantas STUKAS, Genė ŠURKIENĖ, Rūta DUBAKIENĖ, Reda NAGYTĖ, Marius BARANAUSKAS	Consumption and assessment of organic food by adult residents of Vilnius (Lithuania)..... Vilniaus miesto (Lietuva) suaugusių gyventojų ekologiškų maisto produktų vartojimo ir požiūrio į juos tyrimas	1–2, 17
Marina SAVICKA, Natalja ŠKUTE	Effects of high temperature on malondialdehyde content, superoxide production and growth changes in wheat seedlings (<i>Triticum aestivum</i> L.)..... Aukštos temperatūros poveikis kviečių (<i>Triticum aestivum</i> L.) daigų malondialdehido koncentracijai, superoksido gamybai ir augimui	1–2, 26

Author, title of article | Autorius, straipsnio pavadinimas..... No., p. | Nr., p.

Ecology of Terrestrial Systems | Sausumos sistemų ekologija

- Dalė PEČIULYTĖ, Irena NEDVECKYTĖ, Vaidilutė DIRGINČIŪTĖ-VOLODKIENĖ, Vincas BŪDA** Pine defoliator *Bupalus piniaria* L. (Lepidoptera: Geometridae) and its entomopathogenic fungi. 1. Fungi isolation and testing on larvae..... 1–2, 34
Pušų kenkėjas *Bupalus piniaria* L. (Lepidoptera, Geometridae) ir su juo susiję entomopatogeniniai mikromicetai. 1. Grybų išskyrimas ir poveikio vikšrams įvertinimas
- Henrikas OSTRASKAS, Romas FERENCA** Beetles (Coleoptera) caught in traps baited with pheromones for *Dendroctonus rufipennis* (Kirby) (Curculionidae: Scolytinae) in Lithuania.... 1–2, 41
Vabalai (Coleoptera), pakliuvę į gaudykles su *Dendroctonus rufipennis* (Kirby) (Curculionidae: Scolytinae) feromonu, Lietuvoje
- Ravindra SONI, Reeta GOEL** Triphasic approach to assessment of bacterial population in different soil systems..... 3–4, 99
Bakterijų populiacijų įvairiose dirvožemio sistemose tripakopis vertinimas
- Henrikas OSTRASKAS, Povilas IVINSKIS** New Lithuanian records of moths captured in beetle traps..... 3–4, 105
Nauji drugių, sugautų vabalų gaudyklėse Lietuvoje, duomenys
- Paulius ALEJŪNAS, Vitalijus STIRKĖ** Small mammals in northern Lithuania: species diversity and abundance..... 3–4, 110
Smulkieji žinduoliai šiaurės Lietuvoje: rūšinė įvairovė ir gausumas

Water System Ecology | Vandens sistemų ekologija

- Alina KREVŠ, Judita KOREIVIENĖ, Stasė MAŽEIKAITĖ** Plankton food web structure during cyanobacteria bloom in the highly eutrophic Lake Gineitiškės..... 1–2, 47
Trofinė planktono struktūra melsvabakterių žydėjimo metu hipereutrofiniame Gineitiškių ežere
- Laima ČESONIENĖ, Jūratė MIKALIŪNIENĖ** Impacts of agricultural activities on biogenic matters in stream water.. 1–2, 55
Žemės ūkio veiklos įtaka biogeninių medžiagų kaitai upelių vandenyje
- Janina BARŠIENĖ, Anne BJORNSTAD, Aleksandras RYBAKOVAS, Janina ŠYVOKIENĖ, Laura ANDREIKĖNAITĖ** Environmental genotoxicity and cytotoxicity studies in mussels and fish inhabiting northern Atlantic zones impacted by aluminum industry..... 3–4, 116
Aplinkos genotoksiškumo ir citotoksiškumo tyrimai žuvyse ir moliuskuose iš aliuminio pramonės šiaurės Atlante zonų
- Janina BARŠIENĖ, Laura ANDREIKĖNAITĖ, Anne BJORNSTAD** Induction of micronuclei and other nuclear abnormalities in blue mussels *Mytilus edulis* after 1-, 2-, 4- and 8-day treatment with crude oil from the North Sea..... 3–4, 124
Branduolio pažaidų susiformavimas midijų *Mytilus edulis* žiaunų ląstelėse po 1, 2, 4 ir 8 parų poveikio Šiaurės jūroje išgaunama žaliavine nafta

Author, title of article | Autorius, straipsnio pavadinimas..... No., p. | Nr., p.

Anthropogenic Impact on Ecosystems | Antropogeninis poveikis ekosistemoms

- Gintarė SUJETOVIENĖ** Road traffic pollution effects on epiphytic lichens..... 1–2, 64
Transporto sukeltamos oro taršos poveikis epifitinėms kerpėms
- Paulo PEREIRA,
Xavier ÚBEDA,
Edita BALTRĖNAITĖ** Mapping total nitrogen in ash after a wildland fire: a microplot analysis..... 3–4, 132
Bendrojo azoto pelenuose po gaisro teritorinis pasiskirstymas: mažos teritorijos analizė
- Dalė PEČIULYTĖ,
Vaidilutė DIRGINČIUTĖ-
VOLODKIENĖ** Effect of long-term industrial pollution on microorganisms in soil of deciduous forests situated along a pollution gradient next to a fertilizer factory. 3. Species diversity and community structure of soil fungi 3–4, 144
Ilgalaikės pramoninės taršos įtaka skirtingu atstumu nuo gamyklos esančio lapuočių miško dirvožemio mikroorganizmams. 3. Mikromicetų gausa ir rūšinė dirvožemio bendrijų struktūra

Ecosystem Protection | Ekosistemų apsauga

- Alvydas ZAGORSKIS,
Pranas BALTRĖNAS** Air treatment efficiency of biofilter with adsorbing zeolite layer..... 1–2, 72
Biofiltro su adsorbuojančiu ceolito sluoksniu oro valymo efektyvumo tyrimai

Chronicle | Kronika

- The Soil Ecological Research Station of the Institute of Ecology marks 35 years..... 1–2, i
Ekologijos instituto dirvožemio ekologinių tyrimų stacionarui – 35 metai
- Commemoration of the 100th birth anniversary of the reknown geographer Vaclavas CHOMSKIS..... 1–2, iv
Paminėtos žymaus geografo prof. Vaclovo CHOMSKIO 100-osios gimimo metinės
- The scientist's road: Vytautas KONTRIMAVIČIUS has turned 80..... 3–4, i
Mokslininko kelias: akademikui Vytautui KONTRIMAVIČIUI – 80