

SATURS

IV KLIMATS, ŪDENS VIDE, BIOLOĢISKĀ DAUDZVEIDĪBA

Markevičienē L. Vaidelys J.	Ainavu optimizācijas un dekoratīvo augu aklimatizācijas praktiskie pētījumi Kauņas koledžas Ainavu fakultātē	11
Margalienē J.	Lietuvas savvaļas dekoratīvo augu morfoloģisko un bioekoloģisko īpašību izvērtēšana un to izmantošanas iespēju izpēte	17
Nazarova L.E.	Reģionālā klimata izmaiņu ietekme uz Oņegas ezera ūdensgūtvies baseina noteci	25
Rutkovska S. Zeīļa I.	Invazīvo biezlāpju dzimtas sugu izplatība Daugavpils pilsētas teritorijā (Latvija)	30
Timofejeva L. Naumenko M.	Limnoloģisko parametru anomalitātes telpiskā sadalījuma izvērtēšanas metodika uz Lādogas ezera ūdens virsmas temperatūras lauku piemēra	35
Brakovska A. Škute R.	Zooplanktona grupu ekoloģiskais novērtējums Geraņimovas-Ilzas un Garajā ezerā	43
Busarova V.	Karēlijas ūdens objektu rekreācijas potenciāls un to izmantošana rekreācijas mērķiem (uz Zaonežjes rajona piemēra)	51
Zobkov M.	Automatizētā ūdens objektu klasifikācija un dabiskā ūdens kvalitātes izvērtējums	56
Jarosiewicz A.	Slupijas upes (Polija) ūdens kvalitātes izmaiņas	64
Reimanis M. Ozoliņš J. Mālers J. Nikolajeva V.	Dažādu fizikāli ķīmisko apstrādes metožu ietekme uz mikroorganismu vairošanos ūdenī	71
Bassioni G.	Globālā sasilšana un tās strukturālie aspekti	78
Deksne R. Škute A. Škute R.	Daugavas (<i>Zapadnajas Dvinas</i>) zooplanktons posmā no Surožas (Baltkrievija) līdz Dunavai (Latvija)	87

V VIDES IZGLĪTĪBA UN ILGTSPĒJĪGĀ ATTĪSTĪBA

Vyshkin E.	Ilgtspējīgās attīstības filozofijas integrācija ekoloģiskajā izglītībā	95
Elers G. Kantāne I. Vītiņš M. Rasnačs O. Kostjukova S.	Informātikas priekšmetu saistība ar apgūstamo specialitāti Latvijā un pasaulē	99

Tolstikov A. Potahin M. Bogdanova M.	Datorvizualizācija ekoloģiskajā izglītībā	108
Vucenlīdzāns P.	Studentu mācību darbības pašnovērtēšana izglītības kvalitātes nodrošināšanā	113
Ciplijauskienē P. Rukštelienē N.	Lietišķo pētījumu ieviešana vides aizsardzības speciālistu sagatavošanas procesā	120
Atstāja Dz.	Vides aizsardzības teorija, prakse un pieredze studiju procesā ..	127
Lagzdiņa Ē. Erņšteins R.	Vides politikas plānošana pilsētu pašvaldībās: disciplinārās un integratīvās pieejas komplementaritāte	134

VI DATORZINĀTNE UN VIDE

Zorins A.	Mazumtirdzniecības pieprasījuma prognozēšana ar modulārajiem neironu tīkliem	147
Bērziša S.	Projektu vadības procesu definēšana un formalizēta attēlošana	154
Bonders M.	Lietojumprogrammatūras integrācijas risinājumu novērtējums pasta pārvaldījumu transporta plānošanas problēmu risināšanā	162
Užga - Rebrops O.	Zināšanu attēlošanas īpatnības neprecīzu kopu teorijā	169
Romānovs A. Lektauers A. Merkurjevs J. Klimovs R.	Daudzvalodu e-vietnes koncepcija operacionālo IT risku pētīšanai	177
Grabusts P.	Evolūcijas algoritmi pēc izvēles: no GA uz GP	185
Dreija Ģ. Ginters E.	Sistēmu dinamikas pielietošana blogosfēras attīstības modelēšanā	193
Kijaško M.	Rēzeknes Augstskolas informācijas sistēmas servisorientētās arhitektūras risinājums	198

VII MEHATRONIKA UN VIDE

Vanaga I. Siliņš A. Jēkabsons N.	Skaitliskās modelēšanas pakešu salīdzinājums lineārās plīšanas mehānikas uzdevuma gadījumā	207
Polukoshko S. Kononova O. Sokolova S.	Triecientipa gravitācijas padevēja dinamika	214
Gonca V. Svabs J. Kobrincecs R.	Elastomēra amortizatora stinguma aprēķins, ņemot vērā tā starpslāņa deformāciju	222
Martinovs A. Gonca V.	Slīdes berzes procesu aprakstošs modelis	227

Banakh L. Nikiforov A.	Nelīdzsvarotās vārpstas atgriezeniskā precesija elastīgi nostiprinātajos slīdošajos gultņos un peldošajos sablīvējumos mehāniskā kontakta rezultātā	234
Polukoshko S. Hofmanis J.	“CATERPILLAR” – SSA metodes pielietošana industriālu un ekonomisku rādītāju analīzei un prognozei	241
Gaigals G. Kalniņš J.R.	$A+B \rightarrow A$ reakcijas kinētikas modelēšana daļiņas liela brīvā ceļa garuma gadījumā	249
Timmerberg J. Beckmann P. Mylvaganam S.	Induktivitātes kvazianalītisks aprēķins ar subvadītāju metodi ...	259
	<i>Autoru saraksts</i>	267