

შინაარსი  
CONTENTS

**აგრარული და ბიოლოგიური მეცნიერებანი**  
**Agricultural and Biological Sciences**

**გიორგი კილაძე, ეთერ ბენიძე**

გინგო ბილობას ზრდა-განვითარების თავისებურებები  
წყალტუბოს ცენტრალურ პარკში .....8

**Giorgi Kiladze, Eter Benidze**

Ginkgo Biloba L Growth and Development Features in  
Tskaltubo Central Park .....14

**დავით კილაძე, რამაზ კილაძე**

ლაგოდეხის მუნიციპალიტეტის შ.პ.ს. „Green village“-ს ნიადაგების  
კვლევის შედეგები.....17

**David Kiladze, Ramaz Kiladze**

Lagodekhi Municipality Ltd. “Green village“ Soil Survey Results.....25

**ნინო ძოჭენიძე**

ბაღდათის და ვანის რაიონების სუბალპური და ალპური ცენოზების  
სტრუქტურა და ფლორისტული შემადგენლობა.....29

**Nino Dzotsenidze**

Structure and floristic composition of subalpine and alpine cenoses of  
Baghdati and Vani districts.....35

**ხელოვნება და ჰუმანიტარული მეცნიერებები**  
**Arts and Humanities**

**ჩარკვიანი ნუნუ, რუსაძე ირმა, ყიფიანი სოფიო**

თარგმანისა და ორიგინალის ლინგვისტურ-შეპირისპირებითი ანალიზი  
მარკ ტვენის მოთხრობის ‘ტომ სოიერის თავგადასავალი’ მიხედვით.....42

**Charkviani Nunu, Rusadze Irma, Kipiani Sopio**

Original-translation Linguistic Contrastive Analysis according to  
the American story ‘The Adventures of Tom Sawyer’ by Mark Twain.....51

**ეკატერინე ჯულაყიძე**

ველის კონცეპტის ადგილი და როლი როგორც არქიტექსტის ტექსტობრივი სივრცის აგების კონცეპტუალური საფუძველი.....56

**Ekaterine Julakidze**

The place and role of filed concept as a conceptual bases in the construction of architext textual sphere.....61

**ვახტანგ ენდელაძე**

მეორეხარისხოვანი მისანი პერსონაჟები ანტიკურ ეპიკურ პოეზიაში.....64

**Vakhtang Endeladze**

Secondary Foreteller Characters In Ancient Epic Poetry.....69

**თათია მარდალეიშვილი**

„კრიზის-მენეჯერი“ ქალი პერსონაჟები არისტოფანეს კომედიებში.....72

**Tatia Mardaleishvili**

Crisis Manager Women Characters According to Aristophanes' Comedies.....80

**ნინო ჩიხლაძე**

ანტიკური საბერძნეთი: სამედიცინო მეტაფორები ეთიკაში.....84

**Nino Chikhladze**

Ancient Greece: Medical Metaphors in Ethics.....90

**გურანდა გობიანი**

ლიტერატურული ონტოტექსტოლოგია -

გივი მარგველაშვილის მინიატურები.....93

**Guranda Gobiani**

Literary Ontotextology - Miniatures of Givi Margvelashvili.....103

**ნინო ლალანიძე**

ალექსანდრე ყაზბეგის პროზა არავერბალური სემიოტიკის ჭრილში....107

**Nino Gaganidze**

Alexander Kazbegi's Prose in the Context of Nonverbal Semiotics.....116

## **ბიზნესი, მენეჯმენტი და ბუღალტრული აღრიცხვა Business, Management and Accounting**

**იზოლდა ხასაია, მანანა ჭუმბურიძე**

ტურისტული ვიზიტების დინამიკის პროგნოზირება ფურიეს  
მწკრივების გამოყენებით.....122

**Izolda Khasaia, Manana Chumburidze**

Predicting the dynamics of tourist visits using Fourier series.....131

## **ეკონომიკა, ეკონომეტრიკა და ფინანსები Economics, Econometrics and Finance**

**შოთა ლომინაშვილი, მიხეილ თოქმაზიშვილი**

ცირკულარული ეკონომიკის კონცეფცია და მისი დანერგვის  
საერთაშორისო გამოცდილება.....139

**Shota Lominashvili, Mikheil Tokmazishvili**

The concept of circular economy and the international experience  
of its implementation.....148

## **ენერჯია Energy**

**დავით ჯაფარიძე**

სისტემაწარმომქნელ ქსელში რეაქტიული სიმძლავრის  
მაკომპენსირებელი დანადგარების გავლენა აქტიური  
სიმძლავრის დანაკარგებზე .....153

**Davit Japaridze**

Impact of reactive power compensating equipment in a backbone  
network on active power losses.....161

## საინჟინრო საქმე Engineering

- მალხაზ დოგრაშვილი, პარმენ ყიფიანი, სვეტლანა მინდაძე**  
ფოლადის თხელკედლიანი მსუბუქი პროფილებისაგან სამშენებლო  
კონსტრუქციების დამზადების შესაძლებლობა.....168  
**Malkhaz Dograshvili, Parmen Kipiani, Svetlana Mindadze**  
The possibility of manufacturing building structure from  
the steel thin-walled lightweight profiles.....174
- ივანე საღინაძე, შალვა კირთაძე, მანანა ფხაკაძე**  
მდინარე რიონის „საქალაქო არხის“ შესართავის სამხრეთით  
მდებარე ზღვის სანაპირო ზოლის ეროზიისაგან დაცვის  
ინოვაციური ღონისძიება.....177  
**Ivane Saghinadze, Shalva Kirtadze, Manana Pkhakadze**  
An innovative measure to protect the coastal zone of the sea located to the  
south of the "City channel" runoff of the Rioni River (from erosion) .....187

## მათემატიკა Mathematics

- გიორგი თეთვაძე, ლილი თეთვაძე, ლამარა ციბაძე**  
ბლიაშკე - ჯერბაშიანის კანონიკური ნამრავლის  
სასაზღვრო თვისებების შესახებ.....195  
**Giorgi Tetvadze, Lili Tetvadze, Lamara Tsibadze**  
On boundary properties of Bliashke-Djrbashyan Canonical product.....201
- კოსტა სვანაძე**  
მომენტური დრეკადობის თეორიის სტატიკის პირველი  
ბრტყელი შიგა სასაზღვრო ამოცანის ვარიაციული მეთოდით  
ამოხსნის შესახებ.....207  
**Kosta Svanadze**  
On the solution of the first plane interior boundary value problem  
of statics of the moment elasticity theory by variation method.....212