

UDC 55
CODEN – GEOME 2

In print: ISSN 0352–1206
On line: ISSN 1857–8586

GEOLOGICA MACEDONICA

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	29	No	2	pp.	101–246	Štip	2015
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	29	No	2	pp.	101–246	Štip	2015
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

GEOLOGICA MACEDONICA

Published by: – Издава:

The "Goce Delčev" University, Faculty of Natural and Technical Sciences, Štip, Republic of Macedonia
Универзитет „Гоце Делчев“, Факултет за природни и технички науки, Штип, Република Македонија

EDITORIAL BOARD

Todor Serafimovski (R. Macedonia, *Editor in Chief*), **Prof. Blažo Boev** (R. Macedonia, *Editor*),
David Alderton (UK), Tadej Dolenc (R. Slovenia), Ivan Zagorchev (R. Bulgaria), Wolfgang Todt (Germany),
acad. Nikolay S. Bortnikov (Russia), Clark Burchfiel (USA), Thierry Augé (France), Todor Delipetrov (R. Macedonia),
Vlado Bermanec (Croatia), Milorad Jovanovski (R. Macedonia), Spomenko Mihajlović (Serbia),
Dragan Milovanović (Serbia), Dejan Prelević (Germany), Albrecht von Quadt (Switzerland)

УРЕДУВАЧКИ ОДБОР

Тодор Серафимовски (Р. Македонија, *главен уредник*), **Блажо Боев** (Р. Македонија, *уредник*),
Дејвид Олдертон (В. Британија), Тадеј Доленец (Р. Словенија), Иван Загорчев (Р. Бугарија),
Волфганг Тод (Германија), акад. Николај С. Бортников (Русија), Кларк Барчфил (САД), Тиери Оже (Франција),
Тодор Делипетров (Р. Македонија), Владо Берманец (Хрватска), Милорад Јовановски (Р. Македонија),
Споменко Михајловиќ (Србија), Драган Миловановиќ (Србија), Дејан Прелевиќ (Германија),
Албрехт фон Квад (Швајцарија)

Language editor	Лектура
Marijana Kroteva (English)	Маријана Кротева (англиски)
Georgi Georgievski, PhD. (Macedonian)	д-р Георги Георгиевски (македонски)

Technical editor	Технички уредник
Blagoja Bogatinoski	Благоја Богатиноски
Proof-reader	Коректор
Alena Georgievska	Алена Георгиевска

Address	Адреса
GEOLOGICA MACEDONICA EDITORIAL BOARD	GEOLOGICA MACEDONICA РЕДАКЦИЈА
Faculty of Natural and Technical Sciences	Факултет за природни и технички науки
P. O. Box 96	пошт. фах 96
MK-2000 Štip, Republic of Macedonia	MK-2000 Штип, Република Македонија
Tel. ++ 389 032 550 575	Тел. 032 550 575
E-mail: todor.serafimovski@ugd.edu.mk	

400 copies	Тираж: 400
Published twice yearly	Излегува два пати годишно

Printed by:	Печати:
2 nd August – Štip	2 nd Август – Штип

Price: 10 €	Цена: 500 ден.
The edition is published in December 2015	Бројот е отпечатен во декември 2015

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	29	No	2	pp.	101–246	Štip	2015
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		ШТИП	

TABLE OF CONTENTS

294. Ivan Zagorchev, Constantin Balica, Evgeniya Kozhoukharova, Ioan Coriolan Balintoni, Gavril Săbău, Elena Negulescu Cadomian and post-cadomian tectonics west of the Rhodope Massif – The Frolosh greenstone belt and the Ograzhdenian metamorphic supercomplex	101–132
295. Ivan Boev, Šorša Ajka Geochemical maps of trace elements in moss around Tikveš Lake near Kavadarci, Republic of Macedonia	133–153
296. Angja Čulumoska-Gjorgjievska, Trajče Stafilov, Robert Šajn Spatial distribution of chemical elements in soils in the Polog region, Republic of Macedonia ...	155–166
297. Blažo Boev Sivec type of marble (Mineralogical, whiteness and physico-mechanical features).....	167–176
298. Lidja Kurešević, Snežana Dević Mineralogical and geochemical characterization of silica-carbonate gemstone veins from Gaj-Lazine (central Serbia)	177–182
299. Todor Serafimovski, Goran Tasev, Violeta Stefanova Mineral assemblages group of major and associated mineral phases in the Kadiica porphyry copper deposit, eastern Macedonia	183–196
300. Sašo Stojkov, Orce Spasovski, Daniel Spasovski Mineralogical-petrographic and chemical composition of the granitoid rocks from the locality Kalen, western Macedonia	197–208
301. Boško Boškovski, Slobodan Bogoevski, Gordana Ruseska, Katerina Atkovska High temperature crystallization process into opalized tuff	209–213
302. Violeta Stojanova, Goše Petrov Macro and microfauna in Upper-Eocene sediments at the site Crna Skala, Republic of Macedonia.....	215–226
303. Blagica Doneva Geoelectrical model of Strumica valley– BANSKO SPA.....	227–232
304. Vojo Mirčovski, Đorđi Dimov, Tena Šijakova-Ivanova, Mome Milanovski Hydrogeological investigations of the locality "Mitev Most" for water supply to Kumanovo with ground water.....	233–243
Instructions to authors	245–246

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	29	No	2	pp.	101–246	Štip	2015
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

СОДРЖИНА

- 294. Иван Загорчев, Константин Балика, Евгенија Кожухарова, Јоан Кориолан Балинтони, Гаврил Сабау, Елена Негулеску**
Кадомиска и пост-кадомиска тектоника западно од родопскиот масив –појас на зелени карпи Фролош и огражденски метаморфен суперкомплекс 101–132
- 295. Иван Боев, Шорша Ајка**
Геохемиски карти на елементи во траги во мов од околината на Тиквешкото Езеро во близина на Кавадарци, Република Македонија 133–153
- 296. Анѓа Кулумоска-Ѓорѓиевска, Трајче Стафилов, Роберт Шајн**
Просторна дистрибуција на хемиски елементи во почвите во полошкиот регион, Република Македонија..... 155–166
- 297. Блажо Боев**
Сивец – тип на мермер (Минералогичка, белина и физичко-механички карактеристики) 167–176
- 298. Лидја Курешевиќ, Снежана Девиќ**
Минералозна и геохемиска карактеризација на силика-карбонатни жици во локалитетот Гај-Лазине (централна Србија) 177–182
- 299. Тодор Серафимовски, Горан Тасев, Виолета Стефанова**
Група на минерални состави на главните и придружни минерални фази во наоѓалиштето на бакар Кадиница, источна Македонија 183–196
- 300. Сашо Стојков, Орце Спасовски, Даниел Спасовски**
Минералошко-петрографски и хемиски состав на гранитоидните карпи од локалитетот Кален, западна Македонија 197–208
- 301. Бошко Бошковски, Слободан Богоевски, Гордана Русеска, Катерина Атковска**
Високотемпературен процес на кристализација кај опализиран туф..... 209–213
- 302. Виолета Стојанова, Гоше Петров**
Макро- и микрофауна во горноеоценските седименти од локалитетот Црна Скала, Република Македонија..... 215–226
- 303. Благица Донева**
Геоелектричен модел на Струмичка Котлина – бања Банско 227–232
- 304. Војо Мирчовски, Ѓорѓи Димов, Тена Шијакова-Иванова, Моме Милановски**
Хидрогеолошки истражувања на локалитетот „Митев Мост“ за водоснабдување на Куманово со подземна вода..... 233–243
- Упатство за авторите** 245–246