

UDC 55
CODEN – GEOME 2

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

GEOLOGICA MACEDONICA

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	30	No	1	pp.	1–98	Štir	2016
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	30	No	1	pp.	1–98	Štip	2016
<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 P. O. Box 96	Факултет за природни и технички науки 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 Avgust – Štip	2 nd Август – Штип

Price: 10 €	Цена: 500 ден.
The edition is published in June 2016	Бројот е отпечатен во јуни 2016

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	30	No	1	pp.	1–98	Štip	2016
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

TABLE OF CONTENTS

305. Todor Serafimovski, Goce Zlatkov, Goran Tasev, Violeta Stefanova Cu-Au minerals and transformed mineral phases in the oxidation zone of the Plavica ore deposit, eastern Macedonia	5–21
306. Orce Spasovski, Blagica Doneva, Daniel Spasovski Mineralogical-petrographic and physical-mechanical characteristics of the travertine and onyx from Bešište village (western Macedonia)	23–31
307. Blažo Boev, Tena Šijakova-Ivanova, Miško Tutkovski, Tome Filov Mineralogical investigation of the Old Episcopal Basilica in the archeological locality of Stobi.	33–40
308. Marjan Mihajlov, Lambe Barandovski, Robert Šajn, Trajče Stafilov Spatial distribution of heavy metals in soils in the Republic of Macedonia	41–54
309. Ivan Boev, Mitko Jančev Ground water isotopic investigation in the area of the village of Mrežičko, Kožuf Mountain, Republic of Macedonia	55–63
310. Violeta Stojanova, Goše Petrov Foraminiferal biostratigraphy of Upper Eocene sediments from the Ovče Pole basin, Republic of Macedonia	65–77
311. Vojo Mirčovski, Biljana Gičevski, Đorđi Dimov Hydrochemical characteristics of the thermomineral water from the spa of Kežovica – Štip, Republic of Macedonia	79–87
312. Slobodan Bogoevski, Boško Boškovski, Gordana Ruseska, Katerina Atkovska Concentration of carbonate admixture from opalized tuff into one separate fraction	89–95
Instructions to authors	97–98

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	30	No	1	pp.	1–98	Štip	2016
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

СОДРЖИНА

305. Тодор Серафимовски, Гоце Златков, Горан Тасев, Виолета Стефанова Cu-Au минерали и трансформирани минерални фази во зоната на оксидација во рудното наоѓалиште Плавица, источна Македонија.....	5–21
306. Орце Спасовски, Благоица Донева, Даниел Спасовски Минералошко-петрографски и физичко-механички карактеристики на травертинот и ониксот од локалитетот село Бешиште (западна Македонија).....	23–31
307. Блажо Боев, Тена Шијакова-Иванова, Мишко Тутковски, Томе Филев Минералошки испитувања на Старата епископска базилика од археолошкиот локалитет Стоби	33–40
308. Марјан Михајлов, Ламбе Барановски, Роберт Шајн, Трајче Стафилов Просторна дистрибуција на тешки метали во почвите од Република Македонија	41–54
309. Иван Боев, Митко Јанчев Изотопски истражувања на подземните води од околината на селото Мрежичко, Кожуф Планина (Република Македонија)	55–63
310. Виолета Стојанова, Гоше Петров Фораминиферна биостратиграфија на горноеоценските седименти од овчеполскиот басен, Република Македонија.....	65–77
311. Војо Мирчовски, Биљана Гичевски, Ѓорѓи Димов Хидрохемиски карактеристики на термоминералните води од бањата Кежовица, Штип, Република Македонија.....	77–87
312. Слободан Богоевски, Бошко Бошковски, Гордана Русеска, Катерина Атковска Концентрирање на карбонатната примеса од опализиран туф во одделна фракција	89–95
Упатство за авторите	97–98