

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	<b>34</b>	No	<b>2</b>	pp.	<b>85–158</b>	Štip	<b>2020</b>
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

## GEOLOGICA MACEDONICA

Published by: – Издава:

"Goce Delčev" University in Štip, Faculty of Natural and Technical Sciences, Štip, North Macedonia  
Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, Факултет за природни и технички науки, Штип, Северна Македонија

### EDITORIAL BOARD

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

### УРЕДУВАЧКИ ОДБОР

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

Language editor Лектура

**Proof-Reading-Service.com, Ltd, Devonshire  
Business Centre, Works Road, Letchworth Garden City,  
Hertfordshire, SG6 1GJ, United Kingdom**  
(English) (англиски)

**Georgi Georgievski** **Георги Георгиевски**  
(Macedonian) (македонски)

Technical editor Технички уредник  
**Blagoja Bogatinoski** **Благоја Богатиноски**

Proof-reader Коректор  
**Alena Georgievska** **Алена Георгиевска**

Address Адреса  
**GEOLOGICA MACEDONICA** **GEOLOGICA MACEDONICA**  
**EDITORIAL BOARD** **РЕДАКЦИЈА**

Faculty of Natural and Technical Sciences Факултет за природни и технички науки  
P. O. Box 96 пошт. фах 96  
MK-2000 Štip, North Macedonia МК-2000 Штип, Северна 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<sup>nd</sup> August – Štip 2<sup>nd</sup> Август – Штип

Price: 10 € Цена: 500 ден.  
The edition is published in December 2020 Бројот е отпечатен во декември 2020,