

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	39	No.	1	pp.	1–72	Štip	2025
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

## TABLE OF CONTENTS

<b>416. Sabina Strmić Palinkaš, Ladislav Palinkaš, Goran Tasev, Dalibor Serafimovski, Blažo Boev</b> Carbon and oxygen isotope signature of hydrothermal mineral deposits in a post-collisional magmatic-hydrothermal system: A review from North Macedonia .....	5–14
<b>417. Trajče Stafilov, Robert Šajn</b> Spatial distribution of thallium in the soils of North Macedonia .....	15–26
<b>418. Biljana Gičevski, Slavčho Hristovski, Vojo Mirčovski, Gjorgji Dimov</b> Comparative assessment of water quality for irrigation in the karst area of the river basin of Slatinska Reka.....	27–36
<b>419. Ivan Boev, Tena Šijakova Ivanova, Sonja Lepitkova</b> Arsenic, heavy metals and rare earth elements in travertine limestone quarry in the Mariovo area, North Macedonia.....	37–45
<b>420. Mirjana Kocaleva Vitanova, Vlado Gičev</b> Analysis of discretization errors in microtremor measurements .....	47–55
<b>421. Bojana Grujić, Žarko Grujić, Aleksandar Goljanin, Gordana Tošić</b> Geohazard phenomenon induced by salt exploitation and applied new methods for monitoring ground surface movements .....	57–707
<b>INSTRUCTIONS TO AUTHORS .....</b>	71–72

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	<b>39</b>	No.	1	pp.	1–72	Štip	2025
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

## СОДРЖИНА

- 416. Сабина Струмиќ Палинкаш<sup>1,2,\*</sup>, Ладислав Палинкаш<sup>3</sup>, Горан Тасев<sup>4</sup>,  
Далибор Серафимовски<sup>5</sup>, Блажо Боев**  
Јаглеродни и кислородни изотопни потписи на хидротермалните рудни лежишта во  
постколоизионите магматскохидротермални системи: Преглед од Северна Македонија.....5–14
- 417. Трајче Ставилов, Роберт Шајн**  
Просторна распределба на талиум во почвите на Северна Македонија.....15–26
- 418. Билјана Гичевски, Славчо Христовски, Војо Мирчовски, Ѓорѓи Димов**  
Компаративна процена на квалитетот на водата за наводување  
во карсниот предел од речниот слив на Слатинска Река.....27–36
- 419. Иван Боев, Тена Шијакова-Иванова, Соња Лепиткова**  
Арсен, тешки метали и елементи на ретки земји во каменоломите за travertin  
во Мариово, Северна Македонија .....37–45
- 420. Мирјана Коцалева Витанова, Владо Гичев**  
Анализа на дискретизациските грешки во мерењата на микротремори.....47–55
- 421. Бојана Грујиќ, Жарко Грујиќ, Александар Голијанин, Гордана Тошиќ**  
Феноменот геохазард предизвикан со експлоатацијата на сол и примена  
на новите методи за следење на движењето на површината на земјата .....57–70
- УПАТСТВО ЗА АВТОРИТЕ** .....71–72