

**UDC 55**  
**CODEN – GEOME 2**

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

# **GEOLOGICA MACEDONICA**

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	<b>34</b>	No	1	pp.	1–84	Štip	2020
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип	

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	34	No	1	pp.	1–84	Štip
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип

## TABLE OF CONTENTS

**356. Miha Bukleski**

- Infra red specular reflectance spectra of pressed polycrystalline samples of alums – comparison with single crystal spectra ..... 5–14

**357. Tena Šijakova-Ivanova, Blažo Boev, Lidija Robeva Čukovska**

- Preliminary investigations of goethite and monazite from Sivec, Republic of North Macedonia ..... 15–22

**358. Ivan Boev, Dalibor Serafimovski, Goran Tasev**

- Geochemistry of recent sediments at confluence of the Blaštica river into the Tikveš Lake ..... 23–38

**359. Trajče Stafilov, Robert Šajn, Mila Arapčeska, Ivan Kungulovski, Jasminka Alijagić**

- Multi-element distribution in road and street dust in the Bitola region, North Macedonia ..... 39–50

**360. Aleksandra Trenchovska**

- Geomatics and GIS based system for geodiversity inventory and evaluation applied in Kratovo ..... 51–66

**361. Lazar Gjorgjiev, Todor Serafimovski, Kristian Jovanov**

- 3D Modeling of the Borov Dol porphyry copper deposit, Republic of North Macedonia ..... 67–82

- Instructions to authors** ..... 83–84

<i>Geologica Macedonica</i>	Vol.	34	No	1	pp.	1–84	Štip
<i>Geologica Macedonica</i>	Год.		Број		стр.		Штип

## СОДРЖИНА

### **356. Миха Буклески**

Инфрацрвена огледална рефлексиона спектроскопија на поликристални пресувани таблетки од алуми – Споредба со спектрите на монокристали ..... 5–14

### **357. Тена Шијакова-Иванова, Блажо Боев, Лидија Робева Чуковска**

Прелиминарни истражувања на гетит и монацит од Сивец,  
Република Северна Македонија ..... 15–22

### **358. Иван Боев, Далибор Серафимовски, Горан Тасев**

Геохемија на современите седименти на вливот на реката Блаштица  
во Тиквешко Езеро ..... 23–38

### **359. Трајче Ставилов, Robert Šajn, Мила Арапческа, Иван Кунгуловски, Jasminka Alijagić**

Мултиелементна дистрибуција на тешки метали во правот од улиците  
и патиштата во регионот на Битола, Северна Македонија..... 39–50

### **360. Александра Тренчовска**

Инвентаризација и евалуација на геодиверзитетот во Кратово  
со примена на географски информациски системи и геоматика ..... 51–66

### **361. Лазар Ѓорѓиев, Тодор Серафимовски, Кристијан Јованов**

Тродимензијално моделирање на бакарното порфирско наоѓалиште Боров Дол,  
Република Северна Македонија..... 67–82

**Упатство за авторите..... 83–84**