

## STARA PLANINA KAO MOGUĆI MEĐUGRANIČNI GEOPARK

**Dr Boris Vakanjac<sup>1</sup>**

**Dr Vesna Ristić Vakanjac<sup>2</sup>**

**Dr Suzana Đorđević Milošević<sup>3</sup>**

**Marina Čokorilo Ilić<sup>4</sup>**

**Andrej Vakanjac<sup>5</sup>**

**Rezime:** Stara planina obuhvata istočne delove Republike Srbije kao i zapadne delove Republike Bugarske. Karakteristična je po složenoj geološkoj građi predstavljenoj paleozojskim granitnim intruzivima, gabroidima, pretaloženim sedimentacionim kompleksima permske i donjotrijaske starosti kao i mezozojskim krečnjačkim naslagama. U okviru ovih jedinica prisutne su specifične i karakteristične pojave koje bi trebalo obraditi i sačuvati kao objekte geonasleđa. Šira javnost je upoznata sa lokalitetima kao što su Babin zub, kanjon Temštica, uklješteni meandri Vladikine ploče. Pored pomenutih prisutni su i mnogi drugi manje poznati javnosti ali po svojoj specifičnosti i lepoti predstavljaju geološke objekte od izuzetnog značaja (oblast Arbinja, preko 60 vodopada, Rosomački lonci, bioturbatne formacije, ukrštene slojevitosti, Ponor, itd). Pored pomenutog, poznate su i pojave radioaktivnosti kako kod nas tako i u Bugarskoj. Ova međugranična planina u celosti zaslužuje da postane geopark a prvi korak ka ovom cilju je uspostavljanje međugranične saradnje Srbije u Bugarske.

**Ključне reči:** geodiverzitet, geopark, geoturizam, Stara planina

---

<sup>1</sup> Univerzitet Singidunum, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Srbija,  
boris.vakanjac@futura.edu.rs

<sup>2</sup> Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Srbija, vesna.ristic@rgf.bg.ac.rs

<sup>3</sup> Univerzitet Singidunum, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Srbija,  
suzana.djordjevic@futura.edu.rs

<sup>4</sup> Univerzitet u Beogradu, Rudarsko-geološki fakultet, Srbija, marina.cokorilo@rgf.bg.ac.rs

<sup>5</sup> Univerzitet Singidunum, Fakultet za primenjenu ekologiju Futura, Srbija,  
andrej.vakanjac@futura.edu.rs