

## **ОЦЕНА ПОТЕНЦИЈАЛА ЗАШТИЋЕНИХ КАЊОНА И КЛИСУРА У СРБИЈИ ЗА ПОТРЕБЕ РАЗВОЈА ЕКОТУРИЗМА**

**Иван Новковић, Снежана Ђурђић, Тијана Јаковљевић, Иван Самарцић,  
Урош Дурлевић**

Универзитет у Београду – Географски факултет  
Студентски трг 3/3, 11000 Београд, Србија  
snezana.djurdjic@gef.bg.ac.rs

Савремени начин живота урбаног становништва је подстакао потребу људи за боравком у природи и тиме повећао интересовање туриста за активан одмор на локалитетима који својим уникатним и визуелно препознатљивим природним вредностима омогућавају аутентичан одмор и рекреацију. Пешачке едукативне туре (уз посматрање птица, препознавање елемената флоре и сл.), спортско пењање, активности у и око воде, издвајају кањоне и клисуре као потенцијално атрактивне дестинације у туристичкој понуди Србије. Компаративном анализом оцене атрибута 10 заштићених кањона и клисура Србије (нпр. Ђердапска, Овчарско-кабларска, клисура реке Градац и др.) биће извршено вредновање постојећег стања које је могуће презентовати као аутентичан туристички производ љубитељима екотуризма, али и других облика селективног туризма оријентисаног ка природним вредностима (геотуризам, авантуристички туризам итд.). Применом географских информационих система (ГИС) и Fuzzy MULTIMOORA методе биће извршена анализа вреднованих критеријума на основу којих су кањони и клисуре ранжирани према потенцијалу за развој екотуризма. Ова методологија ће омогућити аутентичан приступ објективној оцени природних и антропогених садржаја издвојених атрактивних објеката геонаслеђа. Циљ рада је да резултати добијени применом ове компаративне анализе буду једна од смерница за дефинисање будуће стратегије развоја туристичке понуде Србије. На тај начин би кањони и клисуре као маркантни објекти геонаслеђа били означени као престижне екотуристичке дестинације.

**Кључне речи:** ГИС и Fuzzy MULTIMOORA метод, локалитети геонаслеђа, екотуризам, Србија

## **THE PROTECTED CANYONS AND GORGES IN SERBIA: THE ASSESSMENT OF THEIR POTENTIALS FOR THE ECOTOURISM DEVELOPMENT**

**Ivan Novković, Snežana Đurđić, Tijana Jakovljević, Ivan Samardžić, Uroš  
Durlević**

University of Belgrade – Faculty of Geography  
Studentski trg 3/3, 11000 Belgrade, Serbia  
snezana.djurdjic@gef.bg.ac.rs

The modern way of life of an urban population has stimulated their aspiration to spend more time in nature and thereby increased the interest of tourists for active vacation in destinations that, with their unique and visually recognizable natural values, enable authentic vacation and recreation. Educational walking tours (with bird watching, recognition of plants activities etc.), sport climbing, water sports and coastal activities, distinguish canyons and gorges as potentially attractive destinations in Serbia's tourist offer. A comparative analysis of the features of 10 protected canyons and gorges in Serbia (e.g. Đerdapska, Ovčarsko-Kablarska, Gradac river gorge, etc.) will be used to evaluate their current status, which can be presented as an authentic tourist product for eco-tourists and tourists oriented to the other forms of nature-based tourism (for example geotourism, adventure tourism, etc.). Using geographic information systems (GIS) and the Fuzzy MULTIMOORA method, an analysis of the evaluated criteria will be performed. Based on the results of the analysis, selected canyons and gorges will be ranked according to the potential for ecotourism development. This methodology will enable an authentic approach to the objective assessment of the natural and anthropogenic features of selected attractive geoheritage objects. The goal of the research is that the results obtained by applying this comparative analysis will be one of the guidelines for defining of further development strategy of tourism offer in Serbia. Using the results obtained with this methodology, canyons and gorges as representative geoheritage sites would be marked as prestigious ecotourism destinations.

**Keywords:** GIS and Fuzzy MULTIMOORA method, geoheritage sites, ecotourism, Serbia