

## ЗАЯВКА ЗА РЕДОВНА ДОКТОРАНТУРА

От: доц. д-р Георги Железов  
Департамент: География

**Тема на дисертацията:** Каменни натрупвания на Витоша: генезис, формово разнообразие и екологично значение

**Специалност:** „Геоморфология и палеогеография”, професионално направление 4.4. Науки за Земята (редовна сесия).

**Анотация:** Геоморфологията се занимава с произхода на релефа, с разнообразието от релефни форми, с процесите, които са ги формирали и които характеризират тяхното съвременно функциониране. Изучаването на релефа е ключ към разкриването на миналото на дадената територия, както и на нейното бъдеще, особено в светлината на съвременните климатични промени. Релефът на Земята се развива под непосредственото влияние на климата. Релефните форми са вместилища на водни ресурси и средообразуватели, определящи местния характер на растителността, почвите, водите и климата. Предвижда се докторантурата да бъде посветена на едни от най-характерните релефни форми на Витоша – каменните реки и каменните морета. Форми, чийто механизъм на образуване все още не е недвусмислено решен в българската наука. Наред с пълното картиране и класифициране на тези форми в докторантурата се предвиждат изследвания в дълбочина с цел изясняване на съвременните процеси, протичащи в каменните натрупвания на Витоша, както и изясняване на екологичната роля на тези форми в миналото, в настоящето и в бъдещето, в контекста на климатичните промени.

**Условия за реализиране на докторантурата:** Департамент “География” има акредитация по научна специалност „Геоморфология и палеогеография”. Департаментът разполага с квалифицирани специалисти и може да обезпечи докторанта с нужната материална база и условия за научна работа. В рамките на института и департамента функционира специализирана библиотека, научен семинар и център за Географски информационни системи. Регулярно се организират курсове и докторантски семинари с цел повишаване на квалификацията и проследяване на темпа на работа на докторанта. Предвижда се включването на докторанта в проекти, които се развиват в секцията и разработване на самостоятелни проекти по линия на конкурсите за млади учени и докторанти.

31.01.2020 г.

