

До
Председателя на
Научния съвет на НИГГГ
чл.-кор. д-р Димчо Солаков

Заявка за редовна докторантура в НИГГГ
Департамент Геодезия
за учебната 2021 - 2024 г., държавна поръчка

Департамент Геодезия на Националния институт по геофизика, геодезия и география (НИГГГ) БАН, предлага да бъде обявена **редовна докторантура** за учебната 2015 – 2018 г. на тема **“Изследване на геодинамични процеси в района на гр, София чрез данни от GNSS измервания”**, научна специалност **“Обща, висша и приложна геодезия”**, професионално направление 5.7 **„Архитектура, строителство и геодезия”**.

Анотация:

Изследването на съвременни движения на земната кора (СДЗК) е едно от приоритетните направления на науките за Земята. В общия комплекс от измервания и изследвания на СДЗК, геодезическите методи заемат особено важно място, защото те дават количествена информация за състоянието и развитието на геодинамичните процеси.. Акцентът ще бъде поставен върху изследване на геодинамичните процеси в и около района на град София, с помощта на съвременните геодезически технологии - геодезически ГНСС измервания. В този контекст се прилагат възможностите за оценка и комплексен анализ на геодезическите данни. Резултатите се използват за разглеждане на актуални въпроси, свързани със съвместната интерпретация на геодезическа, геоложка и сеизмотектонска информация за оценка на съвременните геодинамични процеси. Очакваните резултати ще бъдат принос за оценка природния риск и сеизмичната опасност в изследвания район. Натрупването и анализирането на регионални данни са важен фактор за мониторинга на национално и регионално ниво.

Условия за реализиране на докторантурата: Департамент Геодезия при НИГГГ-БАН има акредитация по научната специалност „Обща, висша и приложна геодезия“. Департаментът разполага с квалифицирани специалисти и може да осигури на докторанта нужната материална база и условия за научна работа. В рамките на института и департамента функционира специализирана библиотека, научен семинар и Национален център за обработка и анализ на ГНСС данни. Предвижда се включване на докторанта в проекти които се разработват в департамента и подготовка на самостоятелни проекти по линия на конкурсите за млади учени и докторанти.

Научен ръководител: доц. д-р Николай Димитров.

София
29. 01. 2020 г.

Ръководител на Департамент Геодезия:
/доц. д-р Нико