

## **СПИСЪК НА ПРОЕКТИТЕ С НАУЧНО РЪКОВОДСТВО ИЛИ УЧАСТИЕ НА ДОЦ. Д-Р МАРИЯНА НИКОЛОВА ЗА ПЕРИОДА 2000 – 2012 ГОДИНА**

Име на проекта, финансиране, научен ръководител или научен ръководител от българска страна в международните проекти, период на изпълнение:

1. Глобалните климатични изменения и екстремните природни явления в България - Географски институт, БАН, Ст.н.с. д-р М. Николова, 2000-2010.
2. Assessing Bulgarian deforestation using remote sensing, GIS and survey techniques”, Cooperative Science and Technology NATO Programme, IUP – USA/SU “Kliment Ohridski” – GeogrI-BAS, Prof. Bob Begg, 2001-2002.
3. Рискови процеси в басейна на р. Дунав на българска и румънска територия ЕБР – Геогр. И-т, БАН-ГИ-РАН, Ст.н.с. д-р М. Николова, 2001-2004.
4. Оценка на рекреационния потенциал на Западна Стара Планина ЕБР - ГИ-САН – ГИ-БАН, Ст.н.с. д-р М. Николова, 2002-2004.
5. Трансформации в планинското земеползване , поземлените ресурси и населението през последните 10 години /Стара Планина- Западен Кавказ/, ЕБР – Геогр. И-т -БАН-ГИ-РАН, Ст.н.с. д-р М. Николова, 2002 –2004.
6. Рискови природни и социално-икономически явления в Източна Стара планина, МОН - НЗ-1201/02, Ст.н.с. д-р М. Николова, 2003-2007.
7. Use of landscape sciences for environmental assessment – NATO/CCMS /Приложение на ландшафтните изследвания за оценка състоянието на околната среда/ НАТО – Програма «Предизвикателства на съвременното общество», Ст.н.с. д-р М. Николова, 2003-2006.
8. Оценка и контрол върху източниците на замърсяване с тежки метали в речните басейни на България, Роял Сосаяти: ЕБР Геогр. И - Институт по география и науки за земята, Унив. на Уелс, Великобритания, Ст.н.с. Д-р М. Николова, 2004- 2006.
9. Оценка на състоянието на околната среда в защитените територии посредством дистанционни методи и ГИС, ЕБР: Геогр. И-т БАН – Университета на Йоенсуу, Финландия, Н.с. д-р С. Недков, 2005-2007.
10. Изследване на защитените планински територии от категорията “природен парк” в Румъния и България с оглед хармонизиране на тяхното управление в съответствие с европейските стандарти, МОН – Р 3/22.06.05, Ст.н.с. д-р М. Николова, 2005- 2008.
11. Превантивни мерки за намаляване на риска от природни бедствия, Договор № 252334, JRC, Испра, Италия, Ст.н.с. д-р Г. Алексиев, 2006-2007.

12. Изменение на околната среда и защита на природата по течението на р. Дунав в България и Румъния, ЕБР: Геогр. И-т -БАН-ГИ-РАН, Ст.н.с. д-р М. Николова, 2006-2008.
13. България - Географски Атлас, Изд. ТАНГРА ТанНакра, Доц. д-р И. Копралев, 2006-2010.
14. Транскрибиране на географски названия на Атлас на света, Reader's Digest, 2007-2008.
15. Приложение на модела KINEROS за определяне на застрашените от наводнения територии в басейна на р. Малки Искър, МКЗНБА, Възлагателна заповед на БАН № 1-109/2007, Доц. д-р М. Николова, 2007-2008.
16. Анализ на състоянието и дейността на ИА "Борба с градушките" в съвременните условия, МЗГ, проф. Б. Колев, 2007-2008.
17. СЕЕРУС– Университета в Залцбург, Австрия., Финансиране – непряко от Австрийската Академия на Науките, Доц. д-р М. Николова, 2007-2013.
18. Crisis and possibilities for sustainable development in rural areas of Romania and Bulgaria – GI-BAN & Gifu University Tokyo, Japan, проф. М. Илиева, 2008-2011.
19. МОН – Договор № ДОО2 –197/17.12.2008 . Геопространствено изследване на риска от природни бедствия в територии с висока концентрация на значими археологически обекти – ГИ БАН– СУ, Доц. д-р М. Николова, 2008-2012.
20. Черно и Средиземно море: Нов подход за интегрирано управление на крайбрежни зони МОН– ФНИ - Конкурс за подготовка на научноизследователски проекти за участие на български учени в конкурсите на седмата рамкова програма на ЕС за научни изследвания, технологично развитие и демонстрационни дейности, Доц. д-р С. Недков, 2008-2009.
21. Създаване на ГИС база данни за паземлен кадастър, Фирма TIMEX, Доц. д-р М. Николова, 2008.
22. МОН – Договор № ДОО – 96/15.04.2009 Приложение на ГИС и пространствено моделиране за интегрирана оценка на динамиката на рисковите процеси и явления в планински водосбори на Централна Стара планина, Доц. д-р М. Николова, 2009 – 2011.
23. Environmental status and transformation dynamics of the Lower Danube wetlands proposed for ecological reconstruction, ЕБР: Геогр. И-т БАН – ГИ –РАН- Румъния, Доц. д-р Цв. Коцев, 2009-2011.
24. Устойчиво управление на околната среда в Черноморския регион. БАН, Доц. д-р Б. Кулов, 2010-2011.
25. Contract IB/WTZ for a proposal preparation in the open call of the FP7

"Ocean of tomorrow": Knowledge-base and tools for regional networks of MPAs, integrated management of activities together with assessment of wind energy potential in the Mediterranean and the Black Sea. Д-р Кай Анхред, 2010 – 2011.

26. Оценка на екосистемните услуги в България, НИГГГ-БАН, Доц. д-р С. Недков, 2010 – 2015.

27. Създаване на пространствена база данни на обектите на природното и културното наследство в Дунавската равнина - НИГГГ-БАН, Гл. Ас. Ю. Крумова, 2010 – 2013.

28. Географска характеристика и карти за територията на България, Договор с ВОДПРОЕКТ, Доц. д-р Р. Вацева, 2011.

29. 7FP - PEOPLE, MARIE CURIE ACTIONS, International Research Staff Exchange Scheme (IRSES). Integrated geo-spatial information technology and its application to resource and environmental management towards the GEOSS, Acronym: IGIT, Доц. д-р Р. Вацева, 2011-2014.

30. Договор ФНИ – МОМН Словения 01/2 Изследване на глобалните промени във високите планини: на примера на езерните райони в Рила в България и в Юлийските Алпи в Словения, Доц. д-р М. Николова, 2011-2013.

31. 7 FP-INCO-2011-7, SWAN, Sustainable Water Action: Building Research Links Between EU and US. University of Arizona, USA, Доц. д-р Ст. Недков, 2011-2015.

32. Global Change and Risk from Natural Hazards in Mountain Resorts: A Case Study from Carpathians, Poland and Pirin Mountain, Bulgaria. EBR – NIGGG-BAS – IGSO-PAS, Доц. д-р М. Николова, 2012-2015.

33. Модели за адаптиране на управлението на риска от опасни природни явления към климатичните промени. НИГГГ-БАН, Доц. д-р М. Николова, 2012 – 2017.

34. Romanian – Bulgarian Cross-Border Joint Natural and Technological Hazards in the Danube Floodplain. The Calafat – Vidin –Turno Magurele – Nikopole Sector (ROBUHAZ-DUN). Доц. д-р Г. Георгиев, 2012-2013.

