

## **ТВОРЧЕСКА БИОГРАФИЯ**

### **ПЕРСОНАЛНА ИНФОРМАЦИЯ:**

**Име:** Николай Георгиев Бонев

**Дата на раждане:**

**Място на раждане:** България

**Националност:** Българин

**Гражданско състояние:** женен, една дъщеря

### **АКАДЕМИЧНА ПОЗИЦИЯ И ПРИНАДЛЕЖНОСТ**

**Принадлежност:** катедра “Геология, палеонтология и изкопаеми горива”, Геолого-географски факултет, Софийски Университет “Св. Климент Охридски”

**Академична длъжност:** Професор

**Служебен адрес:** бул. Цар Освободител № 15, 1504 София, България

### **НАУЧНА СТЕПЕН:**

**06/2011**

**доктор на науките** по Регионална Геология и Геотектоника.

Катедра по Геология, палеонтология и изкопаеми горива,  
Софийски Университет “Св. Климент Охридски”, България

Тема на дисертация:

Регионална геология и геодинамична еволюция на източния  
Циркум-родопски пояс, България-Гърция

### **ОБРАЗОВАНИЕ/ОБРАЗОВАТЕЛНО-НАУЧНА СТЕПЕН:**

**05/2002**

**доктор** по Геотектоника. Катедра по Геология и палеонтология,

Софийски Университет “Св. Климент Охридски”, България  
Висша Атестационна Комисия, Министерски Съвет, България

Тема на дисертация:

Строеж и еволюция на Кесебирския гнайсов купол,  
Източни Родопи

**07/1991**

**магистър** по Геология и Геохимия, специализация по магмена  
петрология, катедра Минералогия, петрология и полезни изкопаеми

Софийски Университет “Св. Климент Охридски”, България

Тема на дипломна работа:

Петрология на дайкови скали от Маджаровската вулканска структура, Източни Родопи

**10/1986 –10/1990**

**бакалавър** по Геология, Софийски Университет “Св. Климент Охридски”, България

## **ПРОФЕСИОНАЛЕН ОПИТ:**

**09/2017-досега**

**Професор**, Катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива, Софийски Университет “Св. Климент Охридски”

**12/2005-08/2017**

**Доцент**, Катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива, Софийски Университет “Св. Климент Охридски”

**01/1995-11/2005**

**Асистент, Старши Асистент, Главен Асистент**, Катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива, Софийски Университет “Св. Климент Охридски”

**06/1994-08/1994**

**Геолог**, Геология и Геофизика, София, България

## **УНИВЕРСИТЕТСКИ КУРСОВЕ в Софийски Университет “Св. Климент Охридски”:**

### **Лекции:**

- Основи на геологията - бакалавърска степен, специалност Геология (2005 г. -досега)
- Геология - бакалавърска степен, специалност Геофизика (2002 г. -досега)
- Палеогеография и геодинамични реконструкции - магистърска степен Геология и палеонтология (2005-2007 г., 2009-2011 г., 2018-досега)
- Съвременни представи за тектоника на плочите – магистърска степен Геология и палеонтология (2012 г. -досега)
- Въведение в геологията - бакалавърска степен, специалности География и биология и История и география (2011 г.-досега)
- Въведение в геологията - бакалавърска степен, специалност География (2011-2018 г.)
- Въведение в геологията - бакалавърска степен, специалност Геология и проучване на природни ресурси (2021-досега)

**Упражнения и учебни теренни практики в лекционни курсове:** бакалавърска степен специалностите Геология и Геология и проучване на природни ресурси

- Структурна геология - упражнения (1995-2000 г.), теренна практика (1995-2000 г.)
- Геоложко картиране - упражнения (1999-2011 г.), теренна практика (1999-2004 г.)
- Основи на геологията - теренна практика (2005-2007 г., 2011-2013 г., 2016-досега), упражнения (2016-досега)
- Въведение в геологията – теренна практика (2021-досега)
- Геология на България – упражнения + теренна практика (1995-1996 г.)

**Упражнения в лекционни курсове:** бакалавърска степен , специалност География и специалност Геофизика

- Въведение в геологията – (2011-2018 г.)
- Геология (1995 г. -досега)

**Семинари:** магистърска степен Геология и палеонтология

- Проблеми на регионалната геология на България (2012 г. -досега)

## **НАУЧНО РЪКОВОДСТВО НА СТУДЕНТИ И ДОКТОРАНТИ:**

### **Ръководител на дисертации в образователно-научна степен „доктор“**

Мария Борисова (катедра Геология, палеонтология и изкопаеми горива, ГГФ, Софийски университет ”Св. Климент Охридски”, прекратена на 01.02/2019 г. по лични причини

### **Консултант на дисертации в образователно-научна степен „доктор“**

д-р David Collings (катедра по Тектоника и геофизика, Университет Лийдс, Великобритания), защитена 07/2014 г.

д-р Istvan Marton (катедра по Науки за Земята, Университет Женева, Швейцария), защитена 06/2009 г.

### **Ръководство на дипломни тези в образователна степен „магистър“**

ГГФ, Софийски университет ”Св. Климент Охридски” - 1996 г. Юри Юруков, 2001 г. Радослав Марков, 2009 г. Калоян Пейчев, 2011 г. Диана Низамова, 2013 г. Мария Борисова, 2015 г. Цветелина Стоянова

### **Ръководство на самостоятелни изследвания в образователна степен „бакалавър“**

ГГФ, Софийски университет ”Св. Климент Охридски” - 1996 г. Юри Юруков, 1998 г. Христина Христова, 2008 г. Диана Низамова, 2012 г. Айре Кескинева

## Наградени студенти

Диана Низамова, декември 2009 г., материално стимулиране от Европейски социален фонд и грамота от СУ за участие на студент в научно-изследователската дейност

Мария Борисова, юни 2011 г., материално стимулиране от Европейски социален фонд за участие на студент в научно-изследователската дейност

Айре Кескинева, юни 2012 г., материално стимулиране от Европейски социален фонд за участие на студент в научно-изследователската дейност

**ЛЕКТОР/ИЗСЛЕДОВАТЕЛ ПО ОБРАЗОВАТЕЛНИ ПРОГРАМИ:**

**09/2010** **Краткосрочен лектор по Образователна програма ERASMUS** на ЕС в Университет Аристотел гр. Солун, Гърция. Приемаща институция Департамент по Петрология и минералогия . Поканен от проф. G. Christofides. Координатор: проф. S. Pavlides

**06/2008** **Краткосрочен изследовател по Образователна Програма** на Университетската Франкофонска Агенция (Paris), Институт по Геология и палеонтология, Университет Лозана, Швейцария.  
Консултант: проф. д-р. G. Stampfli

**СПЕЦИАЛИЗАЦИИ:**

**08/2008-01/2009**      **Утвърден изследовател по програма Fulbright** в Miami University, Oxford, Ohio, USA. Финансирана от Държавен Департамент на САЩ.  
Консултант: проф. д-р Y. Dilek

**09/2007** **Краткосрочен изследовател** в катедра по Минералогия, Национален и Каподистриан Университет Атина, Гърция. Финансирана от Университет Атина по билатерална програма. Координатор: д-р Andreas Magganas

**02-03/2007** **Краткосрочен изследовател** в катедра по Минералогия,  
Университет Женева, Швейцария. Финансирана от Университет  
Женева по билатерална програма.  
Координатор: д-р R. Moritz

**11/2004 – 08/2005**      **Пост-докторант изследовател** на Университетската Франкофонска Агенция (Paris), Институт по Геология и палеонтология, Университет Лозана, Швейцария. Консултант: проф. д-р G. Stampfli

**09/2002 – 06/2003**

**Пост-докторант изследовател** на Университетската Франкофонска Агенция (Paris), Институт по Геология и палеонтология, Университет Лозана, Швейцария. Консултант: проф. д-р G. Stampfli

**03/1993 – 08/1993**

**Пост-магистърски изследовател** на Министерството на Външните работи на Република Франция, Университет Монпелие II, Франция. Консултант: д-р J.-P. Burg

## **РЪКОВОДСТВО И УЧАСТИЕ В НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ**

**2023 - 2026**

Национален Фонд Научни Изследвания (МОН). Проект №. КП-06-Н74/4 „**Интегрирана U-Pb и Re-Os геохронология на магматичната, седиментационната и метаморфна история на палеозойски терени разделени от Тракийската сутура през вариската орогенеза**“. Участник: проф. Н. Бонев.

**2021 - 2024**

Национален Фонд Научни Изследвания (МОН). Проект №. КП-06-Н54/5 „**Изотопно проследяване на прилепени дъгови/задъгови системи в най-вътрешния Еленидно-Балканиден ороген (Сърбо-Македонски и Родопски терени)**“. Ръководител: проф. Н. Бонев.

**2016 - 2020**

Национален Фонд Научни Изследвания (МОН). Проект №. ДН-04/6. “**Перм-триаска магматична и седиментационна еволюция на Сърбо-Македонска-Родопска и Сакар-Странджанска зони в континенталната окрайнина на Евразия**“. Ръководител: доц. Н. Бонев.

**2022**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 80-10-106/13.05.2022 г. “**Дигитализиране и популяризиране на архивното наследство в личният архивен фонд на проф. Георги Златарски**“. Ръководител: проф. Н. Бонев.

**2021**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 80-10-10/18.03.2021 г. “**Палеоекологическо значение на приабон-олигоценски корали от Тракийския басейн, България-Гърция**“. Ръководител: проф. Н. Бонев.

**2020**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 80-10-78/15.04.2020 г. “**U-Pb геохронология на Ивановските гранити в метаморфния фундамент на Харманлийски блок и анализ на разсеяното органично вещество в седиментната покривка**“. Ръководител: проф. Н. Бонев.

**2017**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 80-10-52/2017 г. “**Геохронология, състав и деформация на кластични седиментни скали от Циркум-Родопския пояс**“. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2010 - 2014**

Национален Фонд Научни Изследвания (МОН). Проект №. VU-02/94. **“Мезозойска (юрска-раннокредна) субдукционно-акреционна еволюция на Родопския терен”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2014**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 095/2014 г. **“Геохронология и деформация на кластични и метакarbonатни скали от Циркум-родопския пояс”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2013**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 001/2013 г. **“Геология и U-Pb геохронология на метабазични и метаултрабазични скали в части от Родопския масив”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2011**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 002/2011 г. **“Тектонска позиция и Nd-Sr-Pb изотопен състав на метамфични скали индикатори на рифтова обстановка в Сърбо-Македонски масив и западните части на Родопски масив, България-Гърция”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2010**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 082/2010 г. **“Юрски офиолити и супраофиолитови седименти в областите Източни Родопи-Тракия и Халкидически полуостров (България-Гърция) – корелация, геохимичен и биостратиграфски запис на геодинамична еволюция ”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2009**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 286/2009 г. **“Геодинамична еволюция и корелация на прото-офиолити и юрски офиолити от западни и източни части на Родопски масив, Сърбо-Македонски масив и тектонската зона Пелагония (България-Гърция)”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2008**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 207/2008 г. **“ Строеж, петролого-геохимични особености и корелация на мезозойски офиолити от Източни Родопи-Тракия, България-Гърция”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2006**

ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Проект №. 20/2006 г. **“Тектонска обстановка на формиране и петролого-геохимични особености на метабазити в метаморфния фундамент на Източни Родопи”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2006 - 2010**

Национален Фонд Научни Изследвания (МОН). Проект №. NZ-VU-02/06. **“Структурна рамка и геохронология на късноалпийски тектонски, магматични и рудообразователни процеси в Източнородопските куполни структури”**. Ръководител: доц. Н. Бонев.

#### **2004 - 2005**

**“Exhumation of Tertiary metamorphic complexes in the Biga Peninsula, NW Turkey – correlation with the Rhodope area (Greece/Bulgaria)”**. Проект финансиран от Фонд 450 Години Университет

Лозана и Академично Дружество на кантон Во, Швейцария. Ръководител: д-р L. Beccalotto, Университет Лозана, Швейцария.

#### **2005 - 2008**

Швейцарски Национален Научен Фонд, Scientific Co-operation between Eastern Europe and Switzerland (SCOPEs). проект №. IB7320111046. **“Tectonic and magmatic controls on Cretaceous and Tertiary gold and copper deposits in the Rhodope Massif, the Srednogie belt and the Caucasus, Bulgaria and Georgia”**. Ръководител: д-р R. Moritz, Университет Женева, Швейцария.

#### **2003 - 2006**

Швейцарски Национален Научен Фонд. Проект №. 200020-101853. **“Diversity of gold deposits in the Tethyan belt of southeastern Europe: markers of discrete tectonic and/or magmatic events”** Ръководител: д-р R. Moritz, Университет Женева, Швейцария.

#### **2000 - 2003**

Швейцарски Национален Научен Фонд. Проект №. 21-59041.99. **“Ore deposits within their geodynamic environment: the case of the Panagyurishte district, Srednogie belt, and the eastern Rhodopes, Bulgaria and Greece”** Ръководител: д-р R. Moritz, Университет Женева, Швейцария.

#### **2000 - 2003**

Швейцарски Национален Научен Фонд, Scientific Co-operation between Eastern Europe and Switzerland (SCOPEs). Проект №. 7BUPJ062276. **“Magmatic and geodynamic controls on the Upper Cretaceous and Paleogene ore deposits in the Srednogie belt and Rhodope Massif, Bulgaria”** Ръководител: д-р R. Moritz, Университет Женева, Швейцария.

#### **1997 – 1998**

**“Структурни особености на метаморфните скали от долината на р. Кесебир, ЮЗ от Крумовград, Източни Родопи”**. Проект №. 311-1997 г., ФНИ на СУ “Св. Климент Охридски”. Ръководител: ас. Н. Бонев.

#### **1993 – 1994**

**“Строеж и геодинамична еволюция на Родопския масив”**. Национален Фонд Научни Изследвания. Ръководител: доц. д-р Ж. Иванов.

### **ЧЛЕНСТВО В РЕДАКЦИОННИ КОЛЕГИИ НА НАУЧНИ СПИСАНИЯ**

- Член на редакторския борд на списание **Open Geology Journal** (онлайн списание), 2008-2014
- Член на редакторския борд на списание **Geologica Balcanica**, България, 2010-2014
- Заместник главен редактор на списание **Geologica Balcanica**, България, 2015-досега

### **ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ КОМИСИИ**

- Член на Временна Научно-Експертна Комисия (ВНЕК) по Науки за Земята, Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, 2022

- Член на Постоянна Научно-Експертна Комисия (ПНЕК) по Науки за Земята, Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, 2021-досега

**РЕЦЕНЗЕНТ ЗА НАУЧНИ СПИСАНИЯ** (2004 г.-досега), в скоби брой рецензии последван от година

- Annuaire de l'Université de Sofia (2), 2004, 2005
- Comptes Rendus de l'Académie bulgare des Sciences (4), 2005, 2006, 2015, 2016
- Turkish Journal of Earth Science (1), 2007
- Geological Magazine (2), 2007, 2009
- Lithos (3), 2008, 2014, 2016
- Open Geology Journal (4), 2008, 2009, 2010, 2011
- Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie (1), 2008
- Gondwana Research (2), 2009, 2013
- Sedimentary Geology (1), 2009
- Geologica Balcanica (9), 2008, 2009, 2010, 2012, 2015, 2016, 2019, 2021, 2023
- Annals School of Geology, Aristotle University of Thessaloniki (1) 2010
- International Journal of Earth Sciences (7) 2011, 2014, 2015, 2016, 2020, 2021, 2022
- Tectonophysics (3) 2011, 2014, 2016
- Geological Journal (1), 2010
- Mineralogy and Petrology (1), 2012
- International Geology Review (2), 2010, 2013
- Geodinamica Acta (1), 2013
- Tectonics (3), 2014, 2019, 2021
- Acta Vulcanologica (1), 2015
- Economic Geology (1), 2016
- Journal of Geodynamics (1), 2022
- Terra Nova (1), 2020
- Global and Planetary Change (1), 2020
- Geologica Carpathica (4), 2018, 2020, 2021, 2023
- Arabian Journal of Geosciences (1), 2022
- Journal of Asian Earth Sciences (1), 2019
- Minerals (2), 2012, 2018
- Ofioliti (1) 2022
- Journal of the Geological Society (1) 2022
- Bulletin of the Geological Society of France (1) 2023

**РЕЦЕНЗЕНТ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ И ОТЧЕТИ**

- Проект представен в комисия Fulbright, Науки за Земята, юни 2010 г.



- Изследователски проект No. NSF09-542 EAR-TECTONICS National Science Foundation (NSF) USA, март 2013 г.
- Изследователски проект No. 14-13093P Czech Science Foundation, август 2013 г.
- Изследователски проект No. 16-15907S Czech Science Foundation, август 2015 г.
- Изследователски проект No. 17-15700S Czech Science Foundation, юли 2016 г.
- Изследователски проект No. 19-24210S Czech Science Foundation, юни 2018 г.
- Изследователски проект No. 19-080066S Czech Science Foundation, юли 2018 г.
- Изследователски проект No. 407821 National Science Centre, Poland, юни 2018 г.
- Изследователски проект No. 21-25710S Czech Science Foundation, август 2020 г.
- Изследователски проект No. 21-02033S Czech Science Foundation, август 2020 г.
- Изследователски проект No. 20-32506S Czech Science Foundation, септември 2021 г.
- Изследователски проект No. 23-07625S Czech Science Foundation, юли 2022 г.
- Изследователски проект No. 23-08310S Czech Science Foundation, юли 2022 г.
- Изследователски проект No. ПМ34-3 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, октомври 2019 г.
- Изследователски проект No. ПН34-1 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, октомври 2019 г.
- Изследователски проект No. ПН34-6 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, октомври 2019 г.
- Изследователски проект No. ПН34-13 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, октомври 2019 г.
- Изследователски проект No. ПН34-15 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, октомври 2019 г.
- Изследователски проект No. ФНИ-52 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, април 2019 г.
- Изследователски проект No. ФНИ-624 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, април 2021 г.
- Отчет на изследователски проект No. КП-06-Н24/4 Национален фонд „Научни изследвания“, МОН, септември 2020 г.

#### **ПРЕДСЕДАТЕЛ/СЪПРЕДСЕДАТЕЛ И ОРГАНИЗАТОР НА НАУЧНИ СЕСИИ НА МЕЖДУНАРОДНИ КОНФЕРЕНЦИИ, УЧАСТИЕ В НАУЧНИ КОМИТЕТИ**

- Съпредседател на Special Session SS1: *Studies of ophiolites & mafic igneous rocks and their mineralizations: examples from Southern Europe & beyond*, 22th Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association (CBGA), Plovdiv, Bulgaria, 7-11 September 2022
- Член на научен комитет на *E. Argand conference on Alpine Geological Studies* (EGU series) - *13<sup>th</sup> Alpine Workshop*, Zlatibor, Serbia, 12-18 September 2017
- Член на научен комитет на *E. Argand conference on Alpine Geological Studies* (EGU series) - *12<sup>th</sup> Alpine Workshop*, Briançon Montgenevre, Haut-Alpes, France, 13-19 September 2015

- Съпредседател на Special Session SS14: *Paleogeographic and paleotectonic reconstructions of the Tethys in the Balkan region*, 20th Congress of the Carpatho-Balkan Geological Association (CBGA), Tirane, Albania, 24-26 September 2014
- Член на научен комитет на *E. Argand conference on Alpine Geological Studies* (EGU series) - *11<sup>th</sup> Alpine Workshop*, Schladming, Austria, 7-14 September 2013
- Председател на Special Session S05: *Advances in geology and geodynamic evolution of the Rhodope massif*, 19th Congress Carpatho-Balkan Geological Association (CBGA), Thessaloniki, Greece, September 2010
- Съпредседател на Session TS36: *Aegean geodynamics and extensional tectonics. Part 2*, Tectonic Crossroads: Evolving Orogens of Eurasia-Africa-Arabia, Geological Society of America International Meeting, Ankara, Turkey, 3-9 October 2010
- Председател на Session TS6.3: *Lithospheric processes in continental extension at convergent margin settings*, European Geosciences Union, Vienna, Austria, April 2009

## **ДРУГА ИНФОРМАЦИЯ:**

**Езици:** Български (майчин език), Английски (гладък, четене, писане и говорене), Френски (гладък, четене, писане и говорене), Руски (основни познания)

## **Членство в професионални организации**

Българско геолошко дружество – 1987-1989, 2003-досега, American Geophysical Union (AGU) – 1999-2003, European Geoscience Union (EGU) – 2003, 2009, 2012, 2018-2022, Geological Society of Greece – 2019, 2022

## **Предходно образователно сътрудничество**

проф. Nikolaus Froitzheim (Университет Бон, Германия)

- Теренни практики със студенти по геология от Университет Бон, Германия в Родопски масив, България (септември 2006 и април 2008)

проф. Gérard Stampfli (Университет Лозана, Швейцария)

- Геодинамични реконструкции с използване на ГИС, Университет Лозана, Швейцария (юни 2008)

## **Предходна образователна дейност в средни училища**

- Курс по Геология (години 1998-2000) с ученици от Национална природо-математическа гимназия 'Акад. Чкалов', София, България

## **Активно научно-изследователско сътрудничество**

проф. Robert Moritz (Университет Женева, Швейцария)

- Проект SCOPES IB7320-111046/1 (Швейцарски Национален Фонд Научни Изследвания)
- Проекти на ФНИ, България, NZ-VU-02/94, VU-02/94, KP-06-N54/5

доц. Massimo Chiaradia (Университет Женева, Швейцария)

- Проекти SCOPES IB7320-111046/1 (Швейцарски Национален Фонд Научни Изследвания)
- Проекти ФНИ, България DN-04/6, KP-06-N54/5

## **Други дейности**

- Председател на Мандатната комисия на Общото събрание на ГГФ в СУ “Св. Климент Охридски” 2023-2027 г.
- Член на Общото събрание на СУ “Св. Климент Охридски” 2015-2019 г.
- Член на Факултетния съвет на ГГФ при СУ “Св. Климент Охридски” 2015-2019 г.
- Член на Акредитационна Комисия на ГГФ при СУ “Св. Климент Охридски” 2011-2015 г.
- Член на научно жури в конкурси за академична длъжност „професор”
  - в Геологически институт на БАН: февруари 2013 г. (становище), декември 2020 г. (рецензия)
  - в СУ “Св. Климент Охридски”: октомври 2021 г. (рецензия, председател), ноември 2022 г. (рецензия, председател), март 2023 г. (рецензия, председател)
- Член на научно жури в конкурси за академична длъжност „доцент”
  - в СУ “Св. Климент Охридски”: април 2007 г. (рецензия), септември 2011 (становище), септември 2023 (рецензия, председател)
  - в МГУ “Св. Иван Рилски”: април 2015 г. (рецензия), юни 2022 г. (рецензия), март 2024 (рецензия)
  - в Геологически институт на БАН, януари 2018 г. (рецензия), декември 2023 (рецензия)
- Член на научно жури в конкурси за академична длъжност „главен асистент”
  - в СУ “Св. Климент Охридски”, февруари 2012 г. (становище);
  - в МГУ “Св. Иван Рилски”: април 2015 г. (рецензия), юли 2019 г. (рецензия)
  - в Геологически институт на БАН, януари 2020 г. (становище)
- Член на научно жури по защита на дисертация в образователно-научна степен „доктор”

- в Геологически институт на БАН: октомври 2011 г. (становище), юни 2021 г. (рецензия)  
- в МГУ “Св. Иван Рилски”, декември 2018 г. (рецензия), ноември 2023 г. (рецензия)  
- в СУ “Св. Климент Охридски”, август 2018 г. (рецензия, председател)  
- в Национален институт по геофизика, геодезия и география на БАН, декември 2020 (рецензент)

- Участие в Съвет на експерти по геоложки карти в М 1:50 000 на Източни Родопи, София, България, юни 2007
- Съорганизатор на съвместна теренна екскурзия (СУ“Св. Климент Охридски”- Университет Бон, Германия- Университет Аристотел, Солун, Гърция) в България-Гърция, април 2004

## **Научни интереси**

### **Основни:**

- Структурна геология и тектоника – строеж и деформации свързани с терциерна корова екстензия в Родопски масив, България-Гърция, Турция
- Регионална геология и геодинамика – регионално-геоложки строеж и архитектура на алпийския ороген, България-Гърция
- Петрология, геохимия и минералогия – петроло-геохимичен, изотопен и минерален състав на офиолити, метаофиолити, гранитоиди, метаседименти в различни тектонски зони на алпийския ороген, България-Гърция, Турция

### **Други:**

- Епитермални нискосулфидни злато-полиметални рудни находища и минерализации – структурен контрол на находища и минерализации в Източни Родопи, България
- $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$  и U-Pb геохронология – датиране на кристализация на магмени скали, протолити на метаморфни скали, и средно- до нискотемпературна история на охлаждане на метаморфни скали, България-Гърция, Турция