

ТВОРЧЕСКА БИОГРАФИЯ

на чл.-кор., проф. д.н. Даниела Василева Йорданова

Име и фамилия: Даниела Йорданова

Дата и месторождение 14.05.1969 София

Адрес:

Национален Институт по Геофизика, Геодезия и География, БАН

Ул. Акад. Г. Бончев, блок 3

1113 София

тел. (359 2) 979 3958

e-mail: d.jordanova@cu.bas.bg

персонални научни идентификатори:

<https://orcid.org/0000-0002-9959-4456>

Scopus ID: 57207613640

Web of Science ResearcherID: LWZ-9779-2024

<https://www.researchgate.net/profile/Neli-Jordanova-2>

Образование **Софийски Университет “Св. Кл. Охридски”,**
Физически ф-т, специализация “Геофизика”, 1992

Дисертация за научна и образователна степен “Доктор” (PhD)

Софийски Университет “Св. Кл. Охридски”, Физически ф-т, специализация
“Геофизика”, 1997.

Дисертация за научната степен „ Доктор на науките“ – НИГГГ - БАН

специалност „Земен магнетизъм и гравиметрия“

Тема: „ Магнетизъм на почвите в България“, 2015 г.

Заемани длъжности

2024 г- член-кореспондент на БАН

2015 – досега професор (НИГГГ-БАН)

2006 - 2015 г. ст.н.с. II ст. (доцент) ГФИ-БАН (от 2010 г – НИГГГ)

1999- 2006 г. - н.с. I ст., ГФИ-БАН

1997-1999 г. - н.с. III ст., ГФИ-БАН

01.04.1993 г. - 01.04.1996 г. редовен докторант, СУ "Св. Кл. Охридски"

30.11.1992 г. - 01.04.1993 г. специалист, ГФИ-БАН

Области на професионален интерес

геомагнетизъм, магнетизъм на скалите

палео- и археомагнетизъм

магнетизъм на околната среда

магнитна анизотропия

магнетизъм на почви, екология

Владее на чужди езици Английски, руски, чешки

Научни специализации:

02.1997 - 12.1997 – Геофизичен и-т, Чешка Академия на Науките, Чехия,

09.1998 - 31.08.1999 - Геофизичен и-т, Чешка Академия на Науките, Чехия,

09.2000 - 09.2001 - Геофизичен и-т, Чешка Академия на Науките, Чехия,
специализант по проект MAGPROX (5-та Рамкова Програма на ЕС)

Научни награди:

- Награда „Марин Дринов“ за най-добър млад учен до 35 год. в областта на Науки за Земята, конкурс 2003 г.
- Награда „Питагор“ за утвърден учен в областта на природните и инженерните науки, 2019г

В научните публикации Даниела Йорданова публикува като Neli Jordanova (Нели Йорданова)

Научни публикации:

Общ брой - 105 бр.

В списания с импакт фактор (IF) / импакт ранг (SJR) – 89 бр.

Монографии – 1 бр.

Neli Jordanova “Soil Magnetism. Applications in Pedology, Environmental Science and Agriculture”. 1st Edition, Academic Press (Elsevier), 2016, ISBN:9780128092392, pp. 1-446

Цитати: 2480 (съгласно SCOPUS към м. март 2025 г.)

h-index: 30

Подготовка на кадри:

- Дипломанти – 3 бр.
- Защитили докторанти – 2 бр.
- 2024 г. - съ-ръководител на докторант от Университета в Гент (Белгия).

Научно-организационна и научно- административна дейност

2006 – 2009 - научен секретар на ГФИ-БАН

2007 – 2009 - член на Общото събрание на БАН

2010 – 2014 и - 2018 – досега - член на Научния Съвет на НИГГГ-БАН

2008 – досега Ръководител на Палеомагнитна Лаборатория, НИГГГ

2010 – 2018 Ръководител на секция „Земен магнетизъм”

2018 – досега Ръководител на Департамент „ Геофизика” на НИГГГ-БАН

2019 – досега Председател на Комисията за подбор и оценка на участниците в Националната програма за млади учени и пост-докторанти в НИГГГ-БАН

Участие в национални, чуждестранни и международни научни експертни съвети, комисии и др.

2024 – досега: President of Bulgarian National Committee, International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)

2023 – досега – представител на Палеомагнитната лаборатория (НИГГГ) в EPOS (European Plate Observing System) Multiscale Laboratories – Европейска разпределена научна инфраструктура

2016 – 2023 : Secretary General of Bulgarian National Committee, International Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)

2011 – 2015: Co-chair of International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Division I, WG I1.4. “Rock and environmental magnetism”

2015 – 2018: Chair of International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Division I, WG I1.3. “Rock and environmental magnetism”

2020 – член на Научното жури за определяне на носителите на наградите „Питагор“ за 2020 г.

Рецензии на научни статии за международни списания:

Изготвени над 80 бр. рецензии за периода 2019 – 2024 г.

За списания на изд. Elsevier: Geoderma ; Environmental Pollution ; Catena ; Chemosphere ; Science of the Total Environment ; Geomorphology ; Atmospheric Pollution Research ; Forest Ecology and Management ; J. Applied Geophysics; J. Geochemical Exploration ; Env. Technology and Innovation ; Quaternary International; Atmospheric Environment

За списания на Wiley (American Geophysical Union) Geochemistry, Geophysics, Geosystems; Archaeometry ; Land Degradation and Development;

За списания на Oxford University Press: - Geophysical Journal International;

За списания на изд. Springer - Studia Geophysica et Geodaetica , Environmental Science and Pollution research, Journal of Soils and Sediments

Рецензии за научни проекти:

За Френския Научен Фонд (ANR),
научните фондации на Полша и Австрия

Членство в международни и чуждестранни научни организации и академии

European Geophysical Union (EGU) 2010, 2012, 2017, 2018, 2020 – 2021

AcademiaNet – SNSF (Switzerland) – номинация от БАН, 2023

Ръководство и участие в научни проекти

1) 7th FP of EU, Cooperation Project “Interactions between soil related sciences – Linking geophysics, soil science and digital soil mapping” (iSOIL) Grant № 211386, 2008 – 2012 (*ръководител* на българския екип, и дог. ДО02/147 – национално съ-финасиране от ФНИ)

2) “Геофизични изследвания на нивото на замърсяване на околната среда и влиянието му върху човешкото здраве в урбанизирани области.” Дог. ДО 02-193/2008 - **ФНИ**, 2009-2012г. (*ръководител*)

3) “Огънят в древността, зарегистриран в археологическите останки и почвите – магнитни изследвания в полза на археологията и почвознанието” дог. ДФНИ К02/13 –**ФНИ** (2014-2018) (*ръководител*)

4) „Обединението науки за почвите и архео-геофизика: надграждане отвъд проучвателните методи.“ КП-06-КОСТ/2 –ФНИ (национално съ-финансиране за участие в COST акция...№ CA17131 „The Soil Science & Archaeo-Geophysics Alliance: Going Beyond Prospection (SAGA)” 2018-2020, *ръководител*,

5) COST акция № CA17131 „THE SOIL SCIENCE & ARCHAEO-GEOPHYSICS ALLIANCE: GOING BEYOND PROSPECTION (SAGA)” (2018 – 2022 г) – **член на Управителния Съвет (МС) на Акцията.**

6) “Потенциал на континенталните еолични седименти за достоверен запис на вековите вариации на елементите на земното магнитно поле” Двустранно научно-техническо сътрудничество между България и Франция – Програма „РИЛА” 2018г. 2018-2020, **ФНИ**, дог. КП-06-РИЛА_3 (*ръководител*)

6) “Environmental applications of soil magnetism for sustainable land use”, Proj. No IB7320-110723/1(**SCOPES 2005-2008; Swiss National Science Foundation**) cooperation between **ETH-Zurich** and Geophys. Inst. (BAS), *участник*

7) „ Детайлен запис на палеоклимата през последните 100 хил. години, получен чрез магнитни изследвания на льосово-почвени седименти от Северна България” , Двустранно научно-техническо сътрудничество между България и Франция – Програма „РИЛА” 2014 год ; партньор - IGP (Paris, France), **ФНИ**, дог. ДРИЛА 01/5; 2015-2016, *участник*

8) “Integrated environmental screening by bioindicators and magnetic proxies” - **NATO Collaborative Linkage Grant grant** No ESP.EAP.CLG. 982060, 2006 – 2008; *участник*