НАУЧНА АВТОБИОГРАФИЯ

(http://www.rse-sri.com/index.php?l=160)

на проф. д-р инж. Георги Николаев Желев
от Институт за космически изследвания и технологии – БАН



Служебен адрес:
гр.София, 1113,
ул. "Акад. Г. Бончев", бл. 1

тел: (+359) 88 415 3654

e-mail: gjelev@space.bas.bg
g_jelev@abv.bg

1. Област на научна квалификация

Дистанционни изследвания на Земята и планетите,
Дистанционни аеро- и космически методи,
Географски информационни системи.

2. Име и служебен адрес

Георги Николаев Желев
Институт за космически изследвания и технологии – БАН,
гр. София, ул. „Академик Георги Бончев“ № 1,
GSM +359 884 15 36 54

3. Дата и място на раждане

04.11.1969 г., гр. Смолян

4. Гражданство

Българско

5. Семейно положение

Женен с едно дете

Съпруга – Стиляна Желева
Дъщеря – Диана Желева (*студент*)

6. Владеене на езици

руски – много добре
английски – добре

7. Образование, научни степени и звания

Образование:

Висше образование от 1990 – 1995

Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски" – София, Студентски град, ул. "проф. Боян Каменов", София 1700, тел. 02 / 8060300, http://www.mgu.bg
Магистър геолог по рудни и нерудни полезни изкопаеми, (*Инженер-геолог по рудни и нерудни полезни изкопаеми*) диплом серия МГУ-95, № 010001, 24.07.1995,

Научни степени и академични длъжности:

ОНС „Доктор“

по научна специалност 01.04.12; (дистанционни изследвания на Земята и планетите), диплом № 000322, 28.10.2013, *Тема: „Изследване на вулканогенни структури в района на източни Родопи чрез дистанционни методи и ГИС“*

от 2013 – до сега в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев“, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Професор

от 2020 – до сега в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Доцент

от 2015 – 2020 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Главен асистент

от 2010 – 2015 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Научен сътрудник I степен

от 2008 – 2010 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Научен сътрудник II степен

от 2005 – 2008 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Научен сътрудник III степен

от 2003 – 2005 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Специалист

от 1997 – 2003 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел.: (+359 2) 988 35 03, e-mail: office@space.bas.bg

Специалист

от 1996 – 1997 в Геологически институт „Ст. Димитров“ – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл. 24, София, 1113, България, тел: (+359 2) 8723 563; (+359 2) 979 22 88, факс: (+359 2) 8724 638, e-mail: geolinst@geology.bas.bg

8. Заемани длъжности до момента

Директор на ИКИТ-БАН

от 2022 – до сега в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg, Споразумение 405/21.12.2022 г.

Изпълняващ длъжността директор на ИКИТ-БАН

от 2020 – до 2022 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg, Споразумение 378/03.12.2020 г.

Заместник директор на ИКИТ-БАН

от 2019 – 2020 в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Ръководител на лаборатория „Полеви подспътникови измервания”

от 2015 – до сега в ИКИТ-БАН в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

9. Месторабота и длъжност

Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

Изпълняващ длъжността Директор на ИКИТ-БАН.

10. Научна и преподавателска дейност

Ръководство на проекти – 4 бр.:

Допълнително финансирани по договори с министерства, ведомства и фирми от страната – **3 бр.**

Проекти, финансирани само от бюджетната субсидия на БАН – **1 бр.**

Участие в проекти – 85 бр.:

На европейско и световно ниво (*ЕС, ESA, НАТО и др.*) – **19 бр.**

Допълнително финансирани по договори с министерства, ведомства и фирми от страната – **47 бр.**

Проекти по ЕБР и в рамките на междуакадемично и междуинститутско сътрудничество – **3 бр.**

Проекти, финансирани само от бюджетната субсидия на БАН – **12 бр.**

Преподавани курсове и упражнения:

2024-2026, *Обработка на аерокосмически данни за целите на екологията и опазване на околната среда*, Нов Български университет – **60 часа лекции**;

2019-2025, *Геоинформационни системи в екологията*, бакалавърска програма, Нов Български университет – **90 часа лекции и 30 упражнения**;

2021-2022, Център за професионално обучение към сдружение „Академия за наука екологично образование и бизнес“ – **60 часа лекции**

Дипломанти, докторанти:

Ръководство на **двама защитили докторанти**.

11. Публикационна дейност, публикации, доклади и цитати

Публикации – 141 бр. (*с импакт фактор или импакт ранг – 33 бр.*)

Научни публикации в издания, индексирани в WoS, Scopus, ERIH+ – **37 бр.**

- категория Q1 – 8 бр.
- категория Q2 – 3 бр.
- категория Q3 – 4 бр.
- категория Q4 – 9 бр.
- неотнесени към квартил – 9 бр.
- индексирани в WoS или Scopus, но без IF и SJR – 4 бр.

Публикации, отразени в профилирани бази от данни – **5 бр.**
Научни публикации в неиндексирани издания – **97бр.**
Научни монографии – **4 бр.**

Доклади – 113 бр.

Участие с доклад на международен или национален с чуждестранно участие форум (*конференция/конгрес*) – 95 бр.
Участие с доклад на национален форум (*конференция/конгрес*) – 13 бр.
Доклади в Националния геофонд на МОСВ – 5 бр.

Постер на международен/национален форум – 9 бр./1 бр.

Цитати – 178 бр.

Брой цитиращи източници: 319
Брой цитирани публикации: 58
h-index (*Scopus / Web of Science*): **9**/**7**

Отговорен редактор на **1 бр.** учебно пособие

12. Научно -приложна дейност

Патенти и авторски свидетелства – 40 бр.

Действащи – 40 бр.
В експертиза – 48 бр.
Изобретение – 16 бр.
Полезен модел – 32 бр.

Създадени научноизследователски звена:

Лаборатория „Полеви подспътникови измервания“ към секция „Дистанционни изследвания и ГИС“ в ИКИТ-БАН.

13. Участие в експертни органи в областта на науката и висшето образование

2017

Член на експертна комисия към направление "Астрономия, космически изследвания и технологии“. Във връзка с провеждане на "Програма за подпомагане на млади учени и докторанти в БАН - 2017 г.", заповед № VI-40/12.05.2017

2019

Член на експертна комисия към направление "Астрономия, космически изследвания и технологии", Във връзка с приключване на "Програмата за подпомагане на млади учени и докторанти в БАН-2019 г.

2024

Член на експертна комисия за атестиране на ИНСТИТУТ ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ НА КЛИМАТА, АТМОСФЕРАТА И ВОДИТЕ за периода 2019 – 2023 г. Участие в изготвене на ЕКСПЕРТЕН ДОКЛАД за атестиране на ИНСТИТУТ ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ НА КЛИМАТА, АТМОСФЕРАТА И ВОДИТЕ за периода 2019 – 2023 г., във връзка с решения на от 57-то заседание (Протокол от 22.01.2024 г.) и 62-то заседание (Протокол от 17.06.2024 г.) на VIII-то ОС на БАН

2024

Член на работна група за обсъждане на промените в Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, Министерство на образованието и науката, Заповед № РД09-2154, 02.028.2024 г. на Министъра на образованието и науката

От 2024 – 2028

Член на Управителен съвет на Център за компетентност „Агрохранителни системи и биоикономика", Сдружение "Център за компетентност „Агрохранителни системи и биоикономика""

14. Участие в научни съвети и научни експертни комисии

от 2019 – 2027
член на Научен Съвет на ИКИТ-БАН в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев", бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

от 2024 – 2028
член на „Комисия за научна политика, стратегия и международно сътрудничество" към IX ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. "15 ноември", №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

от 2024 – 2028
член на „Комисия по нормативни и общоакадемични актове" към IX ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. "15 ноември", №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

от 2020 – 2024
член на „Комисия за международно и европейско сътрудничество" към VII ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. "15 ноември", №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

от 2020 – 2024
член на „Комисия за научна политика и стратегия" към VII ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. "15 ноември", №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

от 2016 – 2020
член на „Комисия за млади учени" към VII ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. "15 ноември", №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

15. Членство в международни и национални професионални научни асоциации, федерации, дружества и др.

- European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)

- Българско геоложко дружество (БГД)
- Българска младежка геоорганизация (МГЕО-БГ)
- Член на редколегия на списание „Ecological Engineering and Environment Protection“ от 2020 до сега.
- Член на редколегия на списание „Aerospace Research in Bulgaria“ от 2020 до сега.

16. Административно – управленски опит.

от 2020 – до сега
Директор на ИКИТ-БАН в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

от 2020 – до 2022
Изпълняващ длъжността директор на ИКИТ-БАН в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

от 2019 – 2020
Заместник директор на ИКИТ-БАН в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

от 2015 – до сега
Ръководител на лаборатория „Полеви подспътникови измервания” в ИКИТ-БАН в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

от 2024 – 2028
Член на IX ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. “15 ноември”, №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

от 2020 – 2024
Член на VIII ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. “15 ноември”, №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

от 2016 – 2020
Член на VII ОС на БАН в Българска академия на науките, ул. “15 ноември”, №1, София, 1040, България, тел. (+359 2) 979 53 33, http://www.bas.bg, e-mail: office@cu.bas.bg

от 2010 – 2011
Председател на ОС на ИКИТ-БАН в Институт за космически изследвания и технологии – БАН, ул. „Акад. Г. Бончев”, бл.1, София 1113, България, www.space.bas.bg, тел./факс: (+3592) 9861683, e-mail: office@space.bas.bg

17. Отличия и награди

- Диплом и златен трофей - Изобретател на годината – 2026 г.
- Почетен юбилеен плакет 100 години светско образование с. Абланица, 2025 г.
- 45 години от полета на Георги Иванов, първият българин в Космоса, 2024 г.
- Юбилейна грамота по повод 110-годишнината от създаването на българската бойна авиация, 2022 г.
- Диплом 50 години "България - космическа държава", 2022 г.
- Грамота и медал по повод 50-годишнината на ИКИТ-БАН, 2019 г.
- Наградата „Варна“ 2014
- Грамота и почетен знак по повод 40-годишнината на ИКИТ-БАН, 2009 г.

18. Компютърни умения и компетенции

- отлична работа с специализирани продукти: *ArcGIS, QGIS, Mapinfo, Pix4D, eMotion, ENVI, и др.*
- отлична работа с инструментите на: *Microsoft Office™*
- работа с операционните системи: *Windows XX u Android XX*
- отлична работа с продуктите: *Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat pro, Google Earth и др.*