

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

на проф. д-р инж. Георги Николаев Желев

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,
сл. тел. +359 2 988 35 03, 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 (*ученик*)

6. Владее на езици

руски – много добре
английски – добре

7. Образование, научни степени и звания

Образование:

Минно-Геоложки Университет "Св. Иван Рилски" – София, Студентски град, ул. "проф. Боян Каменов", София 1700, тел. 02 / 8060300,
<http://www.mgu.bg>

от 1990 – 1995

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

Изпълняващ длъжността директор на ИКИТ-БАН

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

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 – 3 бр.:

Допълнително финансирани по договори с министерства, ведомства и фирми от страната – **2 бр.**

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

Участие в проекти – 70 бр.:

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

Допълнително финансирани по договори с министерства, ведомства и фирми от страната – **36 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:

2019-2021, *Геоинформационни системи в екологията*, бакалавърска програма, Нов Български университет – **60 часа лекции и 30 упражнения;**

2021, Център за професионално обучение към сдружение „Академия за наука екологично образование и бизнес“ – **30 часа лекции**

Дипломанти, докторанти:

Ръководство на **двама защитили докторанти.**

11. Публикационна дейност, публикации, доклади и цитати

Публикации – 109 бр. (с импакт фактор или импакт ранг – 17 бр.)

Научни публикации в издания, индексирани в WoS, Scopus, ERIH+ – **21 бр.**

- категория Q1 – 4 бр.
- категория Q2 – 2 бр.
- категория Q3 – 2 бр.
- категория Q4 – 6 бр.
- неотнесени към квантил – 3 бр.
- индексирани в WoS или Scopus, но без IF и SJR – 4 бр.

Публикации, отразени в профилирани бази от данни – **4 бр.**

Научни публикации в неиндексирани издания – **81бр.**

Научни монографии – **3 бр.**

Доклади – 91 бр.

Участие с доклад на международен или национален с чуждестранно участие форум (*конференция/конгрес*) – 75 бр.

Участие с доклад на национален форум (*конференция/конгрес*) – 11 бр.

Доклади в Националния геофонд на МОСВ – 5 бр.

Цитати – 178 бр.

Брой цитиращи източници: 178

Брой цитирани публикации: 48

h-index (Scopus): 7

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

12. Научно -приложна дейност

Патенти – 7 бр.

Действащи – 5 бр.
В експертиза – 2 бр.
Изобретение – 2 бр.
Полезен модел – 5 бр.

Създадени научноизследователски звена:

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

13. Участие в научни съвети и научни експертни комисии

от 2019 – 2023

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 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

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

- European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)
- Българско геолошко дружество (БГД)
- Българска младежка георганзиация (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.

15. Административно – управленски опит.

от 2020 – до сега

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 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

16. Отличия и награди

- 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.

17. 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 и Android XX*
- отлична работа с продуктите: *Corel Draw, Adobe Photoshop, Adobe Acrobat pro, Google Earth и др.*