

СТАНОВИЩЕ

ИНСТИТУТ ЗА КОСМИЧЕСКИ ИЗСЛЕДВАНИЯ И ТЕХНОЛОГИИ - БАН	
Вх. №	786
	09.09.2022

от доц. д-р Николай Димитров

Национален институт по Геофизика, Геодезия и География - БАН на материалите, представени за участие в конкурс за академичната длъжност „Доцент“, обявен в Държавен вестник бр. 43 от 10.06.2022 г. от Института за космически изследвания и технологии - БАН в област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, професионално направление 4.4. Науки за Земята; научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята“ за нуждите на секция „Системи за дистанционни изследвания“.

В конкурса за доцент, обявен в Държавен вестник, бр. 10.06.2022 г. и в сайта на ИКИТ за нуждите на секция „Системи за дистанционни изследвания“, като кандидат участва гл. ас. д-р Венцеслав Никифоров Димитров от секция „Системи за дистанционни изследвания“

1. Кратки биографични данни

Венцеслав Никифоров Димитров се дипломира като Инженер (Магистър) по изчислителна техника в Национален изследователски университет "МЭИ", Москва през 1984 г. През 1984 година постъпва на работа в Институт по оптика, София, Промислена зона "Орион" като научен сътрудник III степен. От 1990 – 2006 заема длъжности като Научен сътрудник II – I степен в Института за космически изследвания при БАН. От 2006 – 31.12.2011 година е Научен сътрудник I степен в Централна лаборатория по слънчево-земни въздействия при БАН. От 01.01.2012 - до момента е Главен асистент в Института за космически изследвания и технологии при БАН. През 2022 година защитава докторска степен - Дистанционни изследвания на Земята и планетите в Института за космически изследвания и технологии към БАН.

Владее руски и английски език. Има придобити много добри комуникационни умения при общуване и работа в екип, практически опит в организиране и ръководене на екипна работа, усвоени и практикувани в работа по проекти, добро владее на офис софтуерни пакети, графичен дизайн, операционни системи задълбочени познания и умения по софтуер за обработка на изображения и ГИС.

2. Общо описание на представените материали

Кандидатът гл. ас. д-р Венцеслав Никифоров Димитров участва в конкурса с:

- **Публикации - 37 броя**, от които научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) – 13 броя и научни публикации в издания, които не са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 24 броя.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Кандидатът е представил 16 забелязани цитирания, от които в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 броя; в нереперирани списания с научно рецензиране – 6 броя.

4. Обща характеристика на дейността на кандидата

4.1. Научна и научно приложна дейност

Гл. ас. д-р Венцеслав Димитров развива научна дейност в областта на дистанционните изследвания на Земята. По специално научната му дейност е насочена в няколко насоки: Развитие и прилагане на подхода за интегрирано използване на дистанционните методи и географските информационни системи да извличане на информация от спътникови изображения, както и за управление пространствената информация; Развитие и прилагане на методи за осигуряване и контрол на качеството на геопространствени данни и особено на земното покритие, извлечено от спътникови изображения, включително на комбиниран количествено качествено подход и др.

4.2. Внедрителска дейност не е необходима за конкурса.

4.3. Приноси (научни, научно приложни, приложни).

Приемам основните претенции за приноси, които са формулирани в 2 точки. Принос 1 е доста обширен и защото намира приложение в различни сфери като картографиране и мониторинг в екологията, горското стопанство, почвознанието селското стопанство и създаване на базите данни. На практика може да се раздели на няколко приноса. Принос 2 се отнася за развитие и прилагане на методи за осигуряване и контрол на качеството на геопространствени данни и особено на земното покритие, извлечено от спътникови изображения, включително на комбиниран количествено качествено подход и е отразен в редица публикации.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Познавам част от трудовете на гл. ас. д-р Венцеслав Никифоров Димитров и знам, че са негово лично дело. Нямам основания да се съмнявам в личния принос на кандидата.

6. Критични бележки

Нямам забележки по същество, които биха променили крайното ми становище.

7. Лични впечатления

Познавам Венцеслав Димитров от повече от 15 години и мога да кажа, че е изграден научен работник в сферата на Дистанционните изследвания на Земята

8. Заключение:

Имайки предвид гореизложеното, предлагам гл. ас. д-р Венцеслав Никифоров Димитров да бъде избран за „доцент“ по професионално направление 4.4. Науки за Земята; научна специалност „Дистанционни изследвания на Земята“.

23.08.2022 г.

Член на журито:

доц. д-р Николай Димитров

