

СТАНОВИЩЕ

по конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент”

в област на висше образование

4. *Природни науки, математика и информатика*; професионално направление 4.4.

Науки за земята; научна специалност „Дистанционни изследвания”

за нуждите на секция „Дистанционни изследвания и ГИС” на ИКИТ – БАН,

обявен в ДВ бр. 20/17.03.2015 г.

с единствен кандидат гл. ас. Георги Николаев Желев

от доц. д-р Владимир Генчев Георгиев, Геологически институт – БАН

Кандидатът е автор/съавтор на 68 публикации, без дисертационния труд. От тях 5 студии; 5 публикации публикувани в списания с ISI импакт-фактор; 5 публикации в чужбина в списания без ISI импакт-фактор; 13 публикации в България в списания без ISI импакт-фактор; 45 публикувани доклада от международни конференции или конференции с международно участие.

Приложената справка на цитирания (без автоцитати) включва 52 цитирания, от които 34 в чуждестранни издания.

Кандидатът участва или е участвал в 8 проекта на европейско ниво; 25 проекта финансирани от министерства, ведомства и фирми от страната; 10 проекта финансирани от бюджета на БАН и 3 други проекта.

Научните и научно-приложните приноси на кандидата са в три основни направления.

- I. Мониторинг на околната среда и на територии с висока степен на антропогенно въздействие:
 - научно-информационен комплекс за аерокосмически полигони на територията на Р. България;
 - валидизиране на спътникови данни;
 - мониторинг на околната среда;
 - урбанизирани територии

В това направление има публикувани 3 статии в списания с ISI импакт-фактор и 2 други публикации чужбина; 12 статии и студии публикувани в България в списания без

ISI импакт-фактор; 15 доклада публикувани в сборник трудове от международни конференции или такива с международно участие.

II. Развитие на методите и трансфер на технологиите на дистанционните изследвания при изучаване на околната среда:

- определяне на палеогенски и неогенски геоложки морфоструктури;
- определяне на геоложкия риск и параметрите му;
- оценка на състоянието на земеделските култури и гори.

В това направление има публикувана 1 статия в списание с ISI импакт-фактор и 2 други публикации чужбина; 3 статии и студии публикувани в България в списания без ISI импакт-фактор; 6 доклада публикувани в сборник трудове от международни конференции или такива с международно участие.

III. Първична и вторична обработка на спътникови изображения.

В това направление има публикувана 1 статия в списание с ISI импакт-фактор и 3 други публикации чужбина; 2 статии публикували в България в списания без ISI импакт-фактор; 11 доклада публикувани в сборник трудове от международни конференции или такива с международно участие.

Като имам предвид изложеното и като отчитам че кандидатът отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, Правилника за приложение на ЗРАСРБ, Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Българската академия на науките и Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в ИКИТ - БАН, давам своята ПОЛОЖИТЕЛНА оценка за работата на кандидата и убедено ПРЕДЛАГАМ на уважаемия Научен съвет на Института за космически изследвания и технологии при БАН

ДА ИЗБЕРЕ

на академичната длъжност „доцент“ гл. ас. Георги Николаев Желев.

Изготвил становището:

(доц. д-р Владимир Георгиев)

