

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р инж. Пламен Малджански – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "професор" по професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, специалност „Обща, висша и приложна геодезия“ за нуждите на департамент Геодезия – двама, обявен в ДВ бр.41/03.06.2022г., съгласно чл. ЗРАСРБ в НИГГГ.

Настоящото становище е изготвено на основание Заповед на Директора на НИГГГ-БАН №01-163/30.06.2022 г. от 30.06.2022 г. и Решение на заседанието на научното жури от 14.09.2022 г. Становището е съобразено с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ. Становището е съставено от три части и заключение.

I. Изисквания към кандидатите

по чл. 29, ал. 1 и чл. 29б от ЗРАСРБ, чл. 60 от ППЗРАСРБ и чл. 58, ал. 1 и 2 и чл. 59, ал. 3 от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

В конкурса участват /подредени по азбучен ред/ следните кандидати:

кандидат 1 /доц. д-р инж. Любка Пашова/;

кандидат 2 /доц. д-р. инж. Мила Атанасова-Златарева/;

кандидат 3 /доц. д-р Николай Димитров/

Кандидат 1 е доцент, съгласно Заповед № 527 / 29.05.2012 г., в Националния институт по геофизика, геодезия и география – БАН. Родена е на 12.07.1965 г. Завършила е специалност „Геодезия, фотограмметрия и картография“ във ВИАС /сега УАСГ/. Доктор от 2004 г., шифър 02.16.01 „Обща, висша и приложна геодезия“. Провела е следдипломна специализация по приложна математика в ТУ - София и специализиран курс на обучение в международен център по теоретична физика „Abdus Salam“, гр. Триест, Италия. Била е хоноруван преподавател в УАСГ. Външен оценител е на ОП „Конкурентоспособност на българската икономика“. Извършвала е експертни, консултантски и други услуги в помощ на държавни институции в България. Оценител е на научни проекти към ФНИ - МОН и рецензент на научни статии в реферирани и индексирани международни списания. Научните ѝ интереси са в области: обработка, анализ и интерпретация на геодезически данни; изследване на геодинамични процеси; изследване измененията на морското ниво с геодезически методи; референтни геодезически координатни и височинни системи и определяне на геоида; мониторинг, анализ и оценка на природни опасни процеси, вкл. намаляване на риска от природни бедствия. От направената проверка по представените от кандидат 1 материали за конкурса не е констатирана липса на информация или наличие на нарушения в процедурата за допустимост на кандидата до конкурса.

Кандидат 2 е доцент, съгласно 03-689 / 25.10.2018 г., в Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН. Родена е на 17.06.1973 г. Завършила е специалност „Геодезия, фотограмметрия и картография“ във ВИАС /сега УАСГ/. Доктор от 2013 г., шифър 02.16.01 „Обща, висша и приложна геодезия“. Завършила е общ курс за правоспособност по „Деформационни измервания и анализ на

опасността от природни бедствия” в Международен център по теоретична физика гр. Триест, Италия. Била е хонорован преподавател в УАСГ, член на програмен комитет на FIG 2015 г. и член на организационни комитети, свързани с провеждане на ежегодни симпозиуми и конференции към ИТС. Ръководител е на проект “Мониторинг на свлачищни процеси по Северното Черноморие на България чрез съвместно използване на данни от глобални навигационни спътникови системи и интерферометрични изображения от радар с синтезирана апаратура”. Участник е в 14 научни, научно-приложни и образователни международни и национални проекти. Научните ѝ интереси са в области: изследване и анализ на съвременни движения на земната кора на територията на България и Балканския полуостров; регистриране на районите с активни свлачища чрез използване на DInSAR метод. От направената проверка по представените материали за конкурса от кандидат 2 не е констатирана липса на информация или наличие на нарушения в процедурата за допустимост на кандидата до конкурса.

Кандидат 3 е доцент, съгласно 03-461 / 14.10.2014 г., в Национален институт по геофизика, геодезия и география – БАН. Роден е на 16.06.1971 г. Доктор от 2011 г., шифър 02.16.01 „Обща, висша и приложна геодезия”. Участник е в работни комисии към АГКК, научни журита за заемане на академични длъжности и научни степени, както и в научни национални и международни проекти. Научните му интереси са: изследване на съвременните движения на Земната кора от GNSS измервания и InSAR данни; участие в измерванията на Държавната GPS мрежа и анализ на новите резултати за Държавната геодезическа и Държавната нивелачна мрежи; преценка на състоянието на БГС2005. От направената проверка по представените материали за конкурса от кандидат 3 не е констатирана липса на информация или наличие на нарушения в процедурата за допустимост на кандидата до конкурса.

II. Изисквания към научноизследователската и научно-приложната дейност

чл. 29, ал. 1, т.1, т.3, т.4, т.5, т.6, ал. 2 и 3, чл. 29б, ал. 1 от ЗРАСРБ, чл. 60, ал.1, т.1, т.3, т.4, т.5, т.6, ал. 2 и 4 от ППЗРАСРБ, чл. 58, ал. 1, т.1, т.4, т.5, т.6, т.7, ал. 2 и 3 от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

И тримата кандидати покриват минималните изисквани точки по групи показатели за академичната длъжност „професор” в направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

Бележки към представената от Кандидат 1 справка за изпълнение на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „професор” - за Публикация Г7.1 кандидатът е поставил 60 точки при максимален брой за групата - 40 точки. За публикация Г9.1 максималният допустим брой за групата е 10 точки и при 6 съавтора, следва отразените точки да са 1.67, а не 2.5, както е посочено от кандидата. Корекцията е отразена в таблицата по-долу.

кандидати	Сравнение между определените от кандидатите точки и минимално изискваните по групи показатели за академична длъжност „професор”												
	А	мин. А	В	мин. В	Г	мин. Г	Д	мин. Д	Е	мин. Е	Общо	мин. Общо	преизп. %
кандидат 1	50	50	227	100	402.17	200	1411	100	358	150	2448.17	600	408.0
кандидат 2	50	50	355	100	222.34	200	275	100	174	150	1076.34	600	179.4
кандидат 3	50	50	195	100	233.66	200	147	100	214	150	839.66	600	139.9

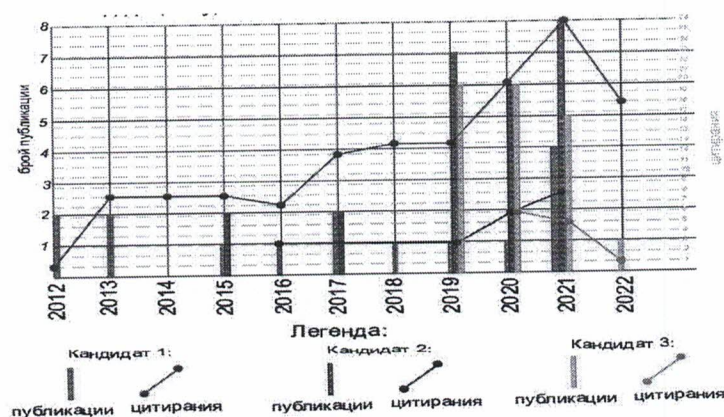
В съответствие с чл. 60, ал. 3 на Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в НИГГГ при БАН, за оценка на кандидатите прилагам и следните допълнителни показатели:

1. свързани с учебната дейност (работа с докторанти, включително съвместна работа с докторанти в научноизследователски проекти) – не са посочени от кандидатите;

2. свързани с научноизследователската дейност: брой на публикациите по показатели В и Г (самостоятелни и в съавторство); брой публикации и цитирания от кандидатите за периода след доцентурата им, отразени в SCOPUS; отчитане на съавторство в публикациите между кандидатите; членство в авторитетни професионални организации в съответната научна област.

подробна информация за представените от кандидатите материали в конкурса за "професор"										
кандидати	кандидатът е доцент от	публикации по показател В	бр.съавтори в публикации по показател В	публикации по показател Г	бр.съавтори в публикации по показател Г	брой публикации и в периода след доцентурата, отразени в /SCOPUS и WoS /	брой цитирания в периода след доцентурата, отразени в /SCOPUS и WoS/	преподавателска дейност, участия в научни журита от кандидатите	участие в проекти	бр.статии на кандидатите като съавтори, отразени в SCOPUS за периода след доцентурата
кандидат 1	29.5.2012	12	1съавт.-2 2съавт.-5 3съавт.-3 4съавт.-1 5съавт.-1	44	самост.-4 1съавт.-14 2съавт.-11 3съавт.-8 4съавт.-1 5съавт.-2 7съавт.-1 9съавт.-2 11съавт.-1	9	131	13.реценз. Журита; 107.анонимни рецензии; 10.меж.комитети; 2 нац.ком; УАСГ-лек., уч.практ.; 9.Членство в организации	9 участия в национ. проекта; 3.науч.изст; 10.участия в междун.ародни науч. проекта; 1 рък. нац.проект; 1 рък. межд. проект; 40000лв. средства	няма
кандидат 2	25.10.2018	17	1съавт.-5 2съавт.-7 3съавт.-3 5съавт.-2	22	1съавт.-15 2съавт.-5 3съавт.-1 4съавт.-1	21	16	УАСГ-лек., уч.практ.; СУ "Св. Климент Охридски"- лек	5 национ. проекта; 4.международни; 1 образ. Проект; 120000лв. средства от проек.	
кандидат 3	14.10.2014	10	1съавт.-1 2съавт.-7 3съавт.-1 5съавт.-1	23	самост.-4 1съавт.-4 2съавт.-7 3съавт.-2 4съавт.-3 5съавт.-1	18	11	5.реценз. журита	1 рък.национ. проект; 120000лв. средства от проек.; 4 участия в комисии към АГКК	кандидат 2+ кандидат 3= 21

Разпределение на публикациите и цитиранията на кандидатите в реферирани и индексирани издания след доцентурата:



И тримата кандидати са участвали в международни и национални проекти и са ръководили такива. Кандидат 1 и Кандидат 2 са представили справки за участие в учебни процеси на академични звена, а Кандидат 3 - за участие в междуведомствени комисии и привлечени финансови средства. Кандидат 1 и Кандидат 3 са участвали в научни журита. Кандидат 2 и Кандидат 3 имат 21 общи публикации.

Приемам посочените от тримата кандидати научни приноси, които съответстват на професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, специалност „Обща, висша и приложна геодезия“. Нямам информация до каква степен те са самостоятелни, тъй като голяма част от публикационната им дейност е резултат от изпълнение на проекти, в които участват и другите съавтори на публикациите.

III. Мнения, препоръки и бележки

Личните ми впечатления от участниците в конкурса са свързани с участието им в научни форуми. Считаю, че с оглед представените материали за конкурса, които покриват минималните изисквания, отразени в Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, и тримата учени заслужават да заемат академичната длъжност "професор". Препоръчвам бъдещата им научна дейност да включва и ръководство на докторанти, и публикации на монографии.

Заклучение

След направената проверка на представените за конкурса материали се констатира, че и при тримата кандидата няма нарушения в процедурата. Спазени са изискванията на чл. 29, ал. 1, 2 и 3 от ЗРАСРБ, чл. 60, ал. 1, 2, 3 и 4 и чл. 61, ал. 1 и 3 от ППЗРАСРБ, чл. 58, ал. 1, т.1, т.4, т.5, т.6, т.7, ал. 2 и 3 и чл. 59, ал. 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7 от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ и затова давам положителна оценка за участието им в конкурса.

В зависимост от степента, с която кандидатите са надвишили изисквания минимален брой точки по групи показатели и от анализа на подробната информация, представена от всеки кандидат по квадрати, давам следния ред в класирането на кандидатите:

1. кандидат 1 /доц. д-р инж. Любка Пашова/;
2. кандидат 2 /доц. д-р. инж. Мила Атанасова-Златарева/;
3. кандидат 3 /доц. д-р Николай Димитров/.

Дата: 17.10.2022г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:

/проф. Пламен Малджански/