

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Ивелина Христова Георгиева – член на научно жури в конкурс за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност "Земен магнетизъм и гравиметрия", обявен в ДВ бр. 54/04.07.2025 г.

Настоящото становище е изготвено на основание на Заповед на Директора на НИГГГ-БАН № 01-229 от 26.08.2025 г. и решение на заседанието на научното жури от 19.09.2025 г. То 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.

I. Изисквания към кандидата

по чл. 24 (1) и чл. 26 (1), (2) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1) и чл. 54 (1) от ППЗРАСРБ и чл. 54 и чл. 55 (3) от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

Единственият кандидат в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ в секция „Земен магнетизъм и гравиметрия“, НИГГГ-БАН, обявен в Държавен вестник бр. 54 от 04.07.2025 г., е гл. ас. д-р Деян Веселинов Лесигярски от департамент „Геофизика“ на НИГГГ.

През 2009 г се дипломира като магистър по „Археометрия“ във СУ „Св. Климент Охридски“, Факултет по химия и фармация. През 2013 г придобива образователна и научна степен доктор по професионално направление 4.2. Химически науки (Аналитична химия) с тема на дисертацията: "Определяне на химичния състав на археологически находки от метали и стъкло", отново към Факултет по химия и фармация на СУ. Още през 2013 г. е назначен в НИГГГ-БАН като Химик-археометрия, а от 2018 г заема академична длъжност „главен асистент“ в секция „Земен магнетизъм и гравиметрия“ към департамент Геофизика на НИГГГ-БАН.

Кандидатът е представил всички необходими материали за участие в конкурса и комисията, назначена със заповед № 01-229/ 26.08.2025г. на директора на НИГГГ-БАН, не е установила нарушения за допустимост на кандидата.

II. Изисквания към научноизследователската и научно-приложната дейност

по чл. 24 (1), т.1, т.3, т.4, т.5 и чл. 26 (1) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т.1, т.3, т.4, т.5 и чл. 54 от ППЗРАСРБ, чл. 54, т.1, т.4, т.5, т.6 и чл. 55 (3) т.2 от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ

За участие в конкурса гл. ас. д-р Деян Лесигярски е представил 18 научни публикации, които отговарят на изискването да не повтарят тези за придобиване на научна степен „доктор“. Дадена е информация за цитирания и участие в научно - изследователски проекти.

Представената от кандидата справка за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност "доцент" по чл.1а, ал.2 от ППЗРАСРБ в НИГГГ-БАН, обобщена в долната таблица, показва, че минималните изисквания са изпълнени за всяка група показатели, като сумарно точките на кандидата са 433 при необходими 430 т.

ОБОБЩЕНА ТАБЛИЦА - гл. ас. д-р Деян Лесигярски

Група показатели	Брой точки за участие в конкурс за доцент		
	Национални минимални изисквания	Минимални изисквания според ППЗРАСРБ в НИГГГ-БАН	Брой точки на кандидата
А	50	50	50
В	100	100	100
Г	200	220	223
Д	50	60	60
Сума от показателите	400	430	433

В група от показатели А е посочен дисертационния труд за придобиване на образователната и квалификационна степен „доктор“ (**50т**) на тема: Определяне на химичния състав на археологически находки от метали и стъкло.

В група В точките на кандидата са от 4 публикации в категория В.4. като събира необходимите минимални изискуеми **100т**.

В група Г точките са от 14 публикации в категория Г.7, общо **223т**, при минимални изискуеми 220т. В тази категория 12 от публикациите са публикувани в реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science издания, останалите 2 са публикувани в национални издания с научно рецензиране.

В група от показатели Д са включени 12 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science. Посочените цитирания са на общо 6 публикации и образуват сбор от минимално изискваните **60 т**.

От представените по конкурса 18 научни публикации, 16 са на английски език и са публикувани в реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science издания и 2 публикувани в национални издания с научно рецензиране, едната е на английски (Г7-13), а другата на български (Г7-3). Разпределението спрямо индексите за значимост и разпознаваемост на научните трудове е: 7 публикации в списания с импакт фактор, 9 публикации в издания с SJR, 2 в национални издания с научно рецензиране. По отношение на квартилите - Q1 – 7 публикации, Q2 – 2 публикации, Q3 – 4 публикации, Q4 – 3 публикации.

Представените от кандидата публикации обобщават резултати от научно-изследователската му дейност, свързана с интердисциплинарни изследвания в областта на археометрията.

Не съм открила плагиатство или недостоверност на представените научни резултати.

Кандидатът е дефинирал приноси в 4 тематични области:

1. Изследване на керамични артефакти и археологически структури от изпечена/горяла глина с помощта на магнитни и физикохимични методи за характеризиране на ефектите от опалване/горене в миналото и връзката им с условията на околната среда;
2. Приложение на магнитните методи за оценка на антропогенно замърсяване в градска среда;
3. Приложение на спектрометрични методи за изясняване на особеностите на металургичната технология на производство и нейното развитие в определени периоди от историческото минало за артефакти, изготвени от метални сплави на основата на мед, сребро, злато и желязо.;
4. Приложение на химични методи и на инструментални спектрометрични методи за изучаване на материали от минерален произход в строителни материали и рисувани художествени произведения с историческа стойност.

Предвид интердисциплинарния характер на изследванията, който налага участие на разширен екип от специалисти, кандидатът оценява личния си принос към представените за рецензия публикации като: **водещ** за публикации В4-2, Г7-2, Г7-9, Г7-10 и Г7-12; **определящ** за публикации Г7-5, Г7-6, Г7-7, Г7-8, Г7-13 и Г7-14; и **равностоен** за публикации В4-1, В4-3, В4-4, Г7-1, Г7-3, Г7-4 и Г7-11.

Приемам претенциите за приносите формулирани от гл. ас. д-р Деян Лесигярски, както и подробно представената оценка за личното участие на кандидата към тези приноси. Освен това гл. ас. д-р Деян Лесигярски покрива изискванията за заемане на академична длъжност "доцент" по професионално направление 4.4 „Науки за Земята“, специалност „Земен магнетизъм и гравиметрия“ в секция „Земен магнетизъм“ на НИГГГ– БАН.

III. Мнения, препоръки и бележки

Не съм имала случай да работя съвместно с гл. ас. д-р Деян Веселинов Лесигярски, така че лични впечатления от кандидата нямам. Представените документи по конкурса, обаче, характеризират кандидата като вече изграден високообразован специалист с многобройни умения за изследователска работа, с доказани творчески възможности и потенциал за високи научни постижения в бъдеще.

Нямам критични бележки по представените материали и по формулираните приноси.

Заклучение

От направената проверка на представените материали за конкурса не са констатирани нарушения в процедурата. Спазени са изискванията по чл. 24 (1), т.1, т.3, т.4, т.5, (2) и чл. 26 (1) от ЗРАСРБ, чл. 53 (1), т.1, т.3, т.4, т.5 и чл. 54 от ППЗРАСРБ чл. 54, т.1, т.4, т.5, т.6 и чл. 55 (3) т.2 от Правилника на НИГГГ-БАН по ЗРАСРБ.

Въз основа на запознаването с документите на кандидата по конкурса и оценката, съгласно чл. 27 (3), (4) от ЗРАСРБ на представените публикации, цитати и участия в проекти, **давам положителна оценка и препоръчвам на членовете на Научното жури и на Научния съвет на НИГГГ-БАН да гласуват за избирането на гл. ас. д-р Деян Веселинов Лесигярски за академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 4.4. Науки за Земята, специалност „Земен магнетизъм и гравиметрия“ в секция „Земен магнетизъм“ на НИГГГ– БАН.**

Дата: 22.10.2025г.

ЧЛЕН НА НАУЧНОТО ЖУРИ:
/ доц. д-р Ивелина Христова Георгиева/