



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Людмил Вагалински (НАИМ-БАН) за кандидатурата на гл. ас. д-р Деян Веселинов Лесигярски (НИГГГ-БАН) в обявен конкурс за академичната длъжност „доцент“ в секция „Земен магнетизъм“ на НИГГГ-БАН по професионално направление 4.4. Науки за Земята, научна специалност „Земен магнетизъм и гравиметрия“, обявен в Държавен вестник бр. 54 от 04.07.2025 г. Научното жури е определено със заповед № 01-229 от 26.08.2025 г. на директора на НИГГГ

Становището е изготвено според ЗРАСРБ и Правилника за неговото прилагане.

Кандидатът е придобил ОНС „доктор“ по археометрия през 2013 година.

Кандидатът заема академичната длъжност „главен асистент“ от 2018 година в НИГГГ-БАН.

Доктор Деян Лесигярски участва в конкурса с 18 научни статии. Всички са в научно съавторство поради естеството им – интердисциплинарни изследвания в областта на археометрията. Цели 16 от тези публикации са обнародвани в списания, класирани в Scopus или в Web of Science, което е забележително научно постижение. При това, Д. Лесигярски е водещият автор в 5 от тях. Тази статистика илюстрира високото научно ниво на кандидата.

Той има значителен принос за въвеждането в България на методика за определяне на максималните температури на изпичане/опалване на керамични артефакти и структури от горяла глина, намерени при археологически разкопки.

Археомагнитни анализи на Д. Лесигярски помагат за изясняване на керамичната технология през I хил. пр. Хр. в Тракия.

Фокусът на научния интерес на кандидата – древни изпечени глинени находки – е разширен с химически изследвания върху античен метал (късноантични коланни принадлежности и тракийски брони от VI-V в. пр. Хр.; статии Г7-5, Г7-6 и Г7-7 от приложения списък), които са първи по рода си в България, а отчасти – и на Балканите. Приноси са и химически резултати на д-р Д. Лесигярски за технологията на производство на накити и монети от елинистическия период (статии Г7-9 и Г7-10) както и на римски монети от Принципата (Г7-8).

Комплексен археометричен анализ (Г7-11) аргументирано поправя утвърдена теза за добива на желязо през ранното Средновековие на Долен Дунав.

За пръв път в България са анализирани хоросани от Античността и Средновековието (Г7-12). Установено е, че тяхното качество зависи от функцията на структурата, в която са вложени, а не – от нейната датировка.

XRF и раманова спектроскопия на стари картини и икони очертава перспективна методика в България за надеждно датиране на такива артефакти както и за тяхното подходящо консервиране и съхранение (Г7-12, Г7-13 и Г7-14).

Изброените приноси характеризират кандидата като утвърден учен в задължителното днес интердисциплинарно изследване на материалното културно наследство.

Представената автосправка за научни приноси е вярна. Друга удостоверява, че кандидатът покрива законовите минимални изисквания за академичната длъжност „доцент“

Не открих данни за плагиатство в научните му трудове.

В заключение, подкрепям кандидатурата на д-р Деян Веселинов Лесигярски за академичната длъжност „доцент“ в секция „Земен магнетизъм“ на НИГГГ-БАН.

София, 11.10.2025 г.

X

Людмил Ф. Вагалински
проф. д-р, НАИМ-БАН