

# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ НАУЧНО ЖУРИ

## СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” в Геолого-географския факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, ДВ бр. 63 от 30 юли 2021 г., съгласно Решение на Факултетния съвет на ГГФ

### Научно направление:

4.4. Науки за Земята (научна специалност „Регионална геология”)

**Член на Научното жури: Иван Стефанов Загорчев**, професор, доктор на геолого-минералогическите науки, действителен член на БАН

### Кандидат по конкурса:

доц. д-р Янко Станчев **Герджиков**

Настоящото становище е изготвено в качеството ми на член на научното жури, назначено със заповед № РД 38-483/28.09.2021 г. на Ректора на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Изготвя се в съответствие с изискванията на *Закона за развитие на академичния състав на Република България*, с *Правилника на МОМН за приложението му*, и с *Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“*.

**Доц. д-р Янко Станчев Герджиков** е роден през 1970 г. Завършил е висшето си образование през 1995 г. в Софийския университет с отличен успех като магистър по специалност *Геология*. През 1999 г. му е присъдена образователната и научна степен доктор след успешна защита на дисертация върху "Строеж и ранноалпийска тектонска еволюция на Сакарската област". Специализирал е в Мюнхен, Анкара, Клермон-Феран и Рен. От 1999 до 2001 г. работи като консултант и теренен геолог в *Геология и геофизика АД*, а от 2000 г. – като асистент, и от 2009 г. – като доцент в катедра *Геология, палеонтология и изкопаеми горива* на Софийския университет; от 2020 г. е ръководител на същата катедра.

Преподавателската му дейност е интензивна, като се изразява в: /1/ **Лекции в ОКС Бакалавър**: Геология на България (тектоника), Регионална геология, Приложение на мобилни устройства в картирането и геоложките проучвания. /2/ **Лекции в ОКС Магистър**: Програми за бази данни и ГИС за геолози, Структурен анализ, Геоложката опасност в България, Приложение на ГИС при проучване на полезни изкопаеми. /3/ **Упражнения и семинари в ОКС Магистър**: Програми за бази данни и ГИС за геолози, Структурен анализ, Геоложката опасност в България /4/ **Разработени нови курсове от 2000 г.**: Програми за бази данни и ГИС за геолози, Регионална геология, Приложение на мобилни устройства в картирането и геоложките проучвания. /5/ **Активен участник** в разработването на нова бакалавърска програма (Геология и проучване на природни ресурси), 2020-2021 г.

Ръководил е 3 магистърски тези, както и една много успешно защитена дисертация за ОНС „доктор“. Има ръководство или/и участие в 12 научни проекта. Общият брой на публикуваните статии е 148, като 80 от тях са статии в специализирани научни списания. 57 от статиите са от периода преди хабилитирането му като доцент. В конкурса участва с 50 научни труда, в това число 22 студии и статии, 26 резюмета на доклади от научни конференции, 2 глави от книги. Върху тях е установил 40 независими цитата, като от тях събира 168 точки съгласно изискванията на Софийския университет. В международните бази данни присъства със 13 статии и 149 цитата (Scopus;  $h_i = 6$ ), 29 статии и около 105 цитата ( $h_i = 6$ ) в WoS и с 58 статии в Google Scholar, върху които има 435 цитирания и  $i_{10} = 9$ .

**Основните научни постижения** на кандидата са в областта на регионалната геология с акцент върху геотектониката. В териториално отношение, приносите му се отнасят към регионалната геология на България – предимно на Средногорската (включително Сакарската и Странджанската единица) и Старопланинската зона, и тектонската зона между тях

(Старопланинския гранитен навлак), отчасти – Сръбско-Македонския и Родопския масив. Има приноси и към геологията на Антарктида – о-в Ливингстън. Повечето публикации са от малки колективи (с 1 до 3 -4 съавтори), в които кандидатът има значителна и равностойна роля. Няколко публикации със значителен принос са от по-големи (7 – 8 души) международни колективи, което е свързано предимно с използването на чужди апаратури и прилагането на неразвити у нас методики. В 5 самостоятелни публикации доц. Герджиков излага собствени резултати и собствени идеи и становища. Като приноси с най-голямо значение оценявам: 1/ Приносите по отношение на структурната характеристика, генезис и хронология на движенията от Старопланинския гънково-навлачен пояс и Старопланинския гранитен навлак; 2/ Приносите по отношение на фанерозойската еволюция на Родопите и алпийските метаморфизъм и тектоника; 3/ Новите данни по отношение на кадомската еволюция на Средногорието и Сръбско-Македонския масив.

### **Заклучение**

Приносите и научната и преподавателската дейност на единствения кандидат в конкурса, **доц. д-р Янко Станчев Герджиков** показват, че те отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и на правилниците за приложението му в Република България и Софийския университет, като покриват заложените там качествени и количествени критерии за научната длъжност „професор“. Поради това предлагам Научното жури да препоръча на почитаемия Факултетен съвет на Геолого-географския факултет при Софийския университет „Св. Климент Охридски“ да назначи **д-р Янко Герджиков** на научната длъжност „професор“ при факултета.

**Забележка.** В работата по настоящето становище се сблъсках с едно абсурдно положение, възникващо при наукометричната оценка на трудовете на кандидата, в резултат на несъгласуваност на изискванията за такава оценка по Правилника и приложенията към него. Никъде в Закона и Правилника не се изисква представяне на хабилитационен труд, нито се предявяват изисквания към такъв труд или към публикациите, чиято съвкупност да замества липсата на такъв труд (както беше по стария Закон за научните степени и звания). В приложенията, обаче, присъстват точки, които се дават за такъв труд, или за „заместващите го“ публикации, и кандидатът е извършил съответни изчисления за своите статии. В становището си изобщо не ги коментирам, тъй като считам за незаконни Приложенията към Правилника, като неприсъстващи в законовата база.

София, 6 декември 2021 г.

Член на Научно жури:

(акад. проф. Иван Загорчев, дгн)