



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Васил Борисов Делчев,
от катедра Физикохимия, Пловдивски университет
върху материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност „доцент“
в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна

Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика
Професионално направление: 4.2. Химически науки
Научна специалност: Физикохимия с колоидна химия

Кандидат: гл. ас. д-р Анелия Цветанова Герасимова – Пенева - кат. Химия, МУ-Варна
Конкурс, обявен в Държавен вестник: брой 6/16.01.2026 г.
За нуждите на катедра: Химия, МУ-Варна

Заповед на Ректора на МУ-Варна за определяне на състава на НЖ: **P-109-133/16.03.2026 г.**
Решение на първото заседание на НЖ: **да изготвя становище.**

Единственият кандидат по настоящия конкурс е гл. ас. д-р Анелия Герасимова - Пенева. Другият кандидат (д-р Пенко Папазов) е отхвърлен на първото заседание на НЖ, по протоколирани причини. Материалите по процедурата за заемане на АД „доцент“ гл. ас. д-р Герасимова е представила в дигитален формат (външна памет) и включват: 1) заявление до Ректора на МУ-Варна за допускане до конкурса за АД „доцент“; 2) автобиография; 3) дипломи за магистър (от 2011 г.) и доктор (от 2017 г.); 4) списък на публикациите; 5) резюмета на научните трудове по конкурса; 6) удостоверения за придобита специалност, трудов стаж, и преподавателски опит; 7) справка за съответствие с Минималните национални изисквания; 8) списък участия в научни прояви; 9) справка на цитиранията; и други документи и приложения, които се изискват по Чл. 125(1) от Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна.

Биографични бележки

Гл. ас. д-р Анелия Герасимова – Пенева завършва спец. Химия през 2010 г. Година по-късно тя се дипломира *cum laude* като магистър в ШУ „Епископ Константин Преславски“ по същата специалност. Междувременно заема длъжността „химик“ в кат. Химия на факултета по Природни науки на ШУ. За кратко време (2011-2012) д-р Герасимова е асистент по аналитична химия в същия университет. От 2012 г. кандидатката постъпва на работа в МУ-Варна (катедра Химия на Факултета по фармация) като асистент по физикохимия и колоидна химия. Тя е на тази длъжност до 2018 г., когато след спечелен конкурс е повишена на позиция „главен асистент“, която заема до момента.

Докторантурата, в която гл. ас. Герасимова се обучава и извършва научни изследвания в МУ-Варна е по научната специалност „Биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества“ (2016 -2017). След защита на дисертационен труд през 2017 г. под научното ръководство на проф. д-р Жана Ангарска, кандидатката придобива ОНС „доктор“. Темата на дисертационния труд е: „Кинетично поведение на пенни филми от водни разтвори на говежди серумен албумин и п-додецил-β-D-малтозид“.

Кандидатката има допълнителни квалификации: 1) от обучителни курсове – по ECIS и COST – Германия; 2) специализация със свидетелство за призната специалност по „Теоретични основи на медицинската химия“.

Научно-изследователска работа

Научните изследвания на кандидатката са в три основни направления, които са в унисон с учебното заведение, в което тя работи в момента:

- i) определяне на състава, свойствата, терапевтичния потенциал и фармацевтичното приложение на биологично активни вещества в това число като хранителни добавки;
- ii) фармацевтични и козметични приложения на екстракти от микроводорасли в това число приложение в хранително-вкусовата промишленост;
- iii) изследване на съдържанието на фитотоксини в черноморски миди от българската акватория.

Направена е хемотипна и функционална оценка на етерични масла от различни видове лайка, която се среща в България. Изследван е козметичният потенциал на немска и римска лайка. Оценено е радионуклидното съдържание на черен бъз от България. В тази връзка интересен факт е установената доза на изотопа ^{137}Cs , който има период на полуразпад 30 години и който е един основен техногенен замърсител от ядрени аварии (например Чернобил)! В цитираните данни в справката за приносите са дадени само дози на радионуклиди. Не би ли било по-редно да се посочи тяхната активност (за много малко изотопи е дадена активността за единица маса, например ^{40}K - 750-1150 Bq/kg) или измерената мощност на дозата.

Създадена е методика за оптимизация и моделиране на сушенето на плодови продукти с микроводорасли. В това число е направена оценка на безопасността и биоактивността на различни образци. Оценени са фармакокинетичните свойства на фикоцианин и е разработен начин за неговото стабилизиране. Направена е оценка на морски биотоксини на миди в българската акватория на Черно море и риска при консумацията им.

Относно научната метриката, по показател А от Минималните национални изисквания гл. ас. д-р Анелия Герасимова прилага диплома за ОНС „доктор“, с което удовлетворява изискването по този показател. Би било дорбе, ако към документите беше приложен авторефератът на дисертацията за присъждане на ОНС „доктор“!

По показател В кандидатката представя 10 научни съобщения, равностойни на хабилитационен труд, с общ брой точки 156 (от минимум 100): три с квартили Q2, четири с квартили Q3 и три с квартили Q4, всички индексирани в базите Scopus и/или WoS.

По показател Г кандидатката за АД „доцент“ д-р Анелия Герасимова е представила 10 научни публикации, от които 9 с квартили Q1 (225 точки) и една с квартил Q4 (12 точки). Всички публикации са видими в базите данни Scopus и/или WoS. Отбелязан е един патент, който е депозиран с входящ номер 14776909 от 29 октомври 2025. Така по показател Г кандидатката събира 252 точки, което надвишава Минималните национални изисквания от 200 точки.

По показател Д са представени 65 цитирания, всяко от които се оценява с 2 точки. Така общият брой точки е 130 (от минимум 100). Съгласно Scopus общият брой на цитиранията на д-р Герасимова е 92, а индексът на Хирш $h=6$ (по WoS тези показатели са $h=5$).

В периода 2010 – 2025 г. д-р Герасимова е участвала в 23 научни изяви, от които 8 в чужбина. Обаче от приложения списък не става ясно формата на участие – постера или доклад! Въпреки това големият брой на участията показва висока научна активност на кандидатката, която ѝ пожелавам да запази в бъдеще!

Учебно-педагогическа дейност

Съгласно приложения удостоверение/справка (№7 и 8 - двете са идентични), академията стаж по специалността на гл. ас. д-р Анелия Герасимова е малко над 14 години

(в документа е разбит до дни). Той обхваща преподавателска работа на асистентска позиция и главен асистент в две ВУЗ: ШУ „Епископ Константин Преславски“ и МУ – Варна.

През академичната ѝ кариера гл. ас. д-р Анелия Герасимова е ръководител на лекции, семинарни и лабораторни упражнения по следните дисциплини: i) Физикохимия с колоидна химия (ШУ и МУ-Варна) – дисциплина, по която е обявен конкурсът за АД „доцент“; ii) Физикохимия I и II част; iii) Колоидна химия iv) Химия (със студенти от спец Медицина и дентална медицина в МУ- Варна), v) ОНХ, vi) Неорганична химия, vii) Аналитична химия, viii) Околна среда и здраве и др. Безспорен е големият преподавателски опит на кандидатката! През 2013 г. тя е ръководител на дипломната работа на един дипломант в кат. Химия на ШУ. Поради спецификите в естеството на обучение в МУ-Варна д-р Герасимова няма дипломанти в тази академична институция.


Лични впечатления

Не познавам лично кандидатката и нямам лични впечатления за нея! Преди известно време забелязах нейното име в отпечатан учебник по Физикохимия в съавторство с проф. Жана Ангарска, което ми направи много приятно впечатление, тъй като се интересувам от издадени учебни помагала по тази дисциплина, защото съм автор на няколко такива.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Всички представени от кандидатката материали по настоящата процедура отговарят на изискванията на ЗРАС в РБ и неговите правилници. Съгласно тях, считам че кандидатката за АД „доцент“ гл. ас. д-р Анелия Герасимова е изграден учен и притежава необходимите качества, умения и професионален опит за тази академична позиция. Материалите показват, че тя успешно се справя с изследователската и учебната работа. Поради това, с убеденост, давам своята **положителна оценка** за кандидатката и препоръчвам на Научното жури да предложи на Факултетния съвет на ФФ на МУ-Варна да избере гл. ас. д-р Анелия Цветанова Герасимова - Пенева на академичната длъжност “доцент” в област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика; професионално направление: 4.2. Химически науки; научна специалност: Физикохимия с колоидна химия.

14.04.2026 г.
гр. Пловдив

Изготвил:


Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

