



СТАНОВИЩЕ

на проф. д-р Вили Лилков, председател на научно жури
по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“
в катедра „Физика“ на МГУ „Св. Иван Рилски“

Професионално направление: 4.4 „Науки за земята“.

Научна специалност: „Дистанционно изследване на атмосферата“.

Единствен участник в конкурса е гл. ас. д-р Николай Иванов Колев, който отговаря на условията за кандидатстване по обявения конкурс, а именно:

- Завършил е висше образование в Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, специалност „приложна геофизика“.
- Придобил е образователната и научна степен „доктор“ през 2008 г. по научната специалност „Дистанционни изследвания на Земята и планетите“.
- Заема длъжността главен асистент в катедра „Физика“ на МГУ „Св. Иван Рилски“ от 2013 г.
- **Учебна дейност на кандидата**
 - Чете лекции (от учебната 2015-2016 г.) и води лабораторни упражнения (от м. февруари 2013 г.) по физика със студенти, редовно и задочно обучение.
 - От постъпването си в катедра „Физика“ до момента е с пълно учебно натоварване.
 - През учебната 2009-2010 г. е работил и като хонорован асистент по физика в катедра „Физика“ на ХТМУ-София.
 - Съавтор е в Практикум по физика за студентите от МГУ (2017 г.).

- **Изследователска дейност на кандидата**

- Гл. ас. д-р Николай Колев е представил общо 61 научни труда, 40 от които са публикувани след придобиването на ОНС „доктор“. Те съответстват на спецификата на конкурса.

- Работил е в научни колективи по 6 международни научно-изследователски проекта и е взел участие с научни доклади на 15 международни форума в България и чужбина (Унгария, Чехия, Испания, Германия, Италия, Румъния, Гърция, Норвегия) .

- В научните трудове, след придобиване на ОНС „доктор“, гл. ас. д-р Николай Колев е съавтор, като в 15 от тях е водещ автор.

- Представил е списък на 15 научни трудове, които са цитирани 51 пъти в международни научни издания (7 цитирания са на научни трудове, свързани с дисертационния труд).

- Представена е и обединена група от 12 научни публикации, на тема „Приложения на активни (лидар) и пасивни (слънчев фотометър, озонOMETЪР) средства за метеорологията и екологични цели“, които оценявам, че са равностойни на монографичен труд.

- **Лични впечатления**

Личните ми впечатления за гл. ас. д-р Николай Колев са за дисциплиниран, скромнен и стриктен преподавател, със сериозни научни интереси.

- **Заклучение**

Кандидатът гл. ас. д-р Николай Колев изпълнява всички изисквания и критерии на МГУ „Св. Иван Рилски“ за заемане на академичната длъжност „доцент“. Във връзка с това становището ми е положително и препоръчвам на почитаемия Факултетен съвет на ГПФ да гласува за избирането му на академичната длъжност „доцент“ в катедра „Физика“ на МГУ „Св. Иван Рилски“.

12.09.2017 г.

Председател на жури:

Проф. д-р Вили Лилков