

РЕЦЕНЗИЯ

върху материалите, предоставени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование

3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.7.

Администрация и управление, научна специалност „Икономика и управление“ по дисциплината „Управление на горското стопанство“

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 10 от 04.02.2025 г. и в сайта на ЛТУ с код на процедурата FOR-P-0125-158 за нуждите на катедра Лесоустройство и управление към Факултет „Горско стопанство“, като кандидат участва доц. д-р Константин Николов Колев от катедра Лесоустройство и управление на Факултет „Горско стопанство“.

Рецензент: Доктор Иван Петров Палигоров, Професор, по Професионално направление 3.7. Администрация и управление, от Лесотехнически университет

Рецензията по конкурса се изготвя на основание на решение на заседанието от 09.04.2025 г. на научното жури, формирано със Заповед № ЗПС-177/24.03.2025 г. на Ректора на ЛТУ. Рецензията отразява изпълнението на изискванията на чл. 65 и 65а от Правилника за РАС в ЛТУ, с особено внимание на всички необходими документи и материали по изискванията на чл. 65а, ал.4, от т. 1 до т. 12 от Правилника за РАС в ЛТУ.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р Константин Колев завършва висше образование ОКС Магистър инженер по Горско стопанство през 1999 г. От 2003 г. е Магистър по публични финанси от УНСС, а от 2018г. е Магистър по статистика, иконометрия и актюерство от Стопански факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. От 2008 г. е доктор по Икономика и управление (по отрасли). През периода 2005-2010 г. е научен сътрудник III-та степен в ИГ при БАН. От 2010 г. до 2014 г. е главен асистент, като води упражнения по дисциплината „Икономика и управление на горското стопанство“, „Управление на горското стопанство“ и лекции и упражнения по дисциплините: „Управление на инвестиции“, „Управление на иновациите“, „Международни икономически и валутни отношения“ пред студентите от специалност „Стопанско управление“.

От 2014 г. е доцент в катедра „Управление на ресурсите и природоползването“ на Факултет „Стопанско управление“, като води лекции и упражнения по дисциплините „Управление на горското стопанство“, „Икономика и управление на горското стопанство“, „Международни икономически и валутни отношения“, „Обща икономическа теория“, „Финанси на туристическата фирма“, „Управление на иновациите и инвестициите“

Посоченото ми позволява да констатирам, че в съответствие с изискванията на чл. 65 от Правилника за РАС в ЛТУ магистър инж. Константин Николов Колев притежава ОНС „доктор“ и повече от 2 години заема академичната длъжност „доцент“.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискуемите съгласно Правилника за РАС в ЛТУ.

В съответствие с изискванията на чл. 65 и 65а от Правилника за РАС в ЛТУ кандидатът по конкурса е подал заявление за участие, към което е добавил всички

РЕЦЕНЗИЯ

върху материалите, предоставени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование

3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.7.

Администрация и управление, научна специалност „Икономика и управление“ по дисциплината „Управление на горското стопанство“

В конкурса за професор, обявен в Държавен вестник, бр. 10 от 04.02.2025 г. и в сайта на ЛТУ с код на процедурата FOR-P-0125-158 за нуждите на катедра Лесоустройство и управление към Факултет „Горско стопанство“, като кандидат участва доц. д-р Константин Николов Колев от катедра Лесоустройство и управление на Факултет „Горско стопанство“.

Рецензент: Доктор Иван Петров Палигоров, Професор, по Професионално направление 3.7. Администрация и управление, от Лесотехнически университет

Рецензията по конкурса се изготвя на основание на решение на заседанието от 09.04.2025 г. на научното жури, формирано със Заповед № ЗПС-177/24.03.2025 г. на Ректора на ЛТУ. Рецензията отразява изпълнението на изискванията на чл. 65 и 65а от Правилника за РАС в ЛТУ, с особено внимание на всички необходими документи и материали по изискванията на чл. 65а, ал.4, от т. 1 до т. 12 от Правилника за РАС в ЛТУ.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р Константин Колев завършва висше образование ОКС Магистър инженер по Горско стопанство през 1999 г. От 2003 г. е Магистър по публични финанси от УНСС, а от 2018г. е Магистър по статистика, иконометрия и актюерство от Стопански факултет на СУ „Св. Климент Охридски“. От 2008 г. е доктор по Икономика и управление (по отрасли). През периода 2005-2010 г. е научен сътрудник III-та степен в ИГ при БАН. От 2010 г. до 2014 г. е главен асистент, като води упражнения по дисциплината „Икономика и управление на горското стопанство“, „Управление на горското стопанство“ и лекции и упражнения по дисциплините: „Управление на инвестиции“, „Управление на иновациите“, „Международни икономически и валутни отношения“ пред студентите от специалност „Стопанско управление“.

От 2014 г. е доцент в катедра „Управление на ресурсите и природоползването“ на Факултет „Стопанско управление“, като води лекции и упражнения по дисциплините „Управление на горското стопанство“, „Икономика и управление на горското стопанство“, „Международни икономически и валутни отношения“, „Обща икономическа теория“, „Финанси на туристическата фирма“, „Управление на иновациите и инвестициите“

Посоченото ми позволява да констатирам, че в съответствие с изискванията на чл. 65 от Правилника за РАС в ЛТУ магистър инж. Константин Николов Колев притежава ОНС „доктор“ и повече от 2 години заема академичната длъжност „доцент“.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискуемите съгласно Правилника за РАС в ЛТУ.

В съответствие с изискванията на чл. 65 и 65а от Правилника за РАС в ЛТУ кандидатът по конкурса е подал заявление за участие, към което е добавил всички

необходими документи и материали по изискванията на чл. 65а, ал.4, от т. 1 до т. 12 от Правилника за РАС в ЛТУ. Това ми дава основание да констатирам, че всички подадени документи и материали по конкурса са в пълно съответствие с изискванията на чл.65 и чл. 65а, ал. 4 от Правилника за РАС в ЛТУ.

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата (работа със студенти и докторанти)

Доц. д-р Колев е научен сътрудник в ИГ при БАН и преподавател в ЛТУ от повече от 20 години, като израства през академичните длъжности от главен асистент 2010 г. до „доцент“ – 2014 г. През последните 7 учебни години той отчита между 392 и 548 часа годишна учебна заетост, като води курсове и е автор или съавтор на учебни програми по дисциплините: „Управление на горското стопанство“, за специалност „Горско стопанство“ ОКС Магистър, „Икономика и управление на горското стопанство“, Международни икономически и валутни отношения“ и „Управление на иновациите и инвестициите“ за специалност „Стопанско управление“, ОКС Бакалавър. Нещо повече, презентациите и другите учебни материали по всички дисциплини, които води са качени във виртуалната библиотека и могат да се ползват от студентите в среда на Black Board. От представените документи е видно, че доц. д-р Колев води лекции по 4 учебни дисциплини пред студенти от УНСС.

Позволявам си да оценя, че кандидатът по конкурса доц. Колев е изграден преподавател и колега, който работи много упорито за подготовката на студентите. Той има 12 успешно защитили дипломанти от специалност „Стопанско управление“, ОКС Бакалавър и Магистър. Има 1 успешно защитил докторант и 1 в процес на обучение.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата **Общо описание на представените материали.**

Кандидатът доц. д-р Колев участва в конкурса с общ брой от 47 публикации, в т.ч.: монография - 1; публикувана глава от колективна монография – 1; издадени книги – учебници - 2. Представени са и други публикации, от които в списания с импакт фактор – 10, в чуждестранни и в български реферирани и в нереферирани списания с научно рецензиране – 33. От представените публикации 41 са публикувани в Българи и 6 в чужбина, на български език 17, а на чужд език – 30.

Може да се оцени, че кандидатът в количествено отношение е представил повече от необходимия минимум научна продукция, която не повтаря тази за получаване на ОНС „Доктор“ и за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

4.1 Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

Доц. д-р Колев е представил справка с 3 участия в научно-изследователски и научно-приложни проекта и в 1 образователен проект. От представените проекти в 3 е като член на научния колектив и в 1 като ръководител на проект. Всички проекти са с национално финансиране.

Следва да се отбележи и участието му като член на научни журита за защити на дисертации за ОНС Доктор и за Доктор на науките, както и за заемане на академични длъжности. Участва в редакционните колегии на списание „Стопанско управление“, ISSN 2738-7399 и на списание „Innovativity in Modeling and Analytics Journal of Research“, ISSN 2534-9619.

4.2 Характеристика на публикуваните научни резултати Публикациите могат да бъдат класифицирани както следва:

По важност:

- В списания с Импакт-фактор - 10;

- в нереферирани списания и сборници - 33;

Език, на който са публикувани:

- На български език – 17;
- На чужд език – 30.

Брой на съавторите:

- Самостоятелни - 14;
- С един съавтор - 24;
- С двама съавтори – 6;
- С трима и повече съавтори – 3.

4.3 Отражение на научните публикации на кандидата в литературата (известни цитирания)

Представени са общо 52 цитирания, от които в реферирани списания и сборници от научни форуми – 13, в монографии, дисертации и колективни томове – 17 и в нереферирани списания с научно рецензиране – 22. Това е доказателство, че научните публикации са представени пред колегията, предизвикали са определен интерес и са цитирани от колегите у нас и в чужбина.

4.4 Приноси в трудовете на кандидата (научни, научно-приложни, приложни)

Приемам за безспорни претендираните приноси на кандидата в сферата на обогатяване на съществуващите знания, доразвиване на известни и съществуващи методични подходи и прилагането им в нови области на изследване, получаване на нови оригинални научни факти и резултати. Позволявам си да групирам приносите на:

I. Научни приноси

1. Разработена е и е апробирана теоретично обоснована система от съпоставими показатели, характеризираща в сравнителен международен аспект конкурентоспособността на горското стопанство на национално равнище [B3.1, Г6.6, Г7.15].
2. Разработена е и е апробирана теоретично обоснована обективна система от количествени индикатори и показатели, характеризираща конкурентоспособността на предприятия от горското стопанство [Г6.2, E18.1, E20.1].
3. Адаптиран е четири степенния институционален анализ на О. Уилямсън за изследване на социални и икономически явления в горското стопанство на България [Г6.10].
4. Разработена е система от практически приложими количествени показатели, характеризиращи обективно процеса на устойчиво управление на горски територии в България в икономически, екологичен и социален аспект [Г7.17].

II. Научно-приложни приноси

5. Обосновано е приложението на модел ориентиран към входните ресурси при променлива възвръщаемост от мащаба, чрез анализ „обвиване“ на данни (Data Envelopment Analysis (DEA), с който се изследва ефективността на използване на притежаваните горски ресурси по отношение на произведената в горското стопанство брутна добавена стойност [B3.1].
6. Чрез приложение на многомерни статистически методи – факторен анализ и линейно подреждане в многомерното пространство са конструирани индекси на конкурентоспособност на горското стопанство на национално равнище и на равнище предприятия от горското стопанство [B3.1, Г6.2, Г6.6, Г7.15, E18.1, E20.1].

7. Предложен е подход за доказване на научни хипотези за недостатъчни инвестиции в горското стопанство на България на основата на информация от анкетни проучвания и приложение на χ^2 -метод [Г6.10].
8. Конструиран е показател индекс на устойчиво управление на горски територии в България в икономически, екологичен и социален аспект, чрез приложение на факторен анализ [Г7.17].
9. Обосновано е приложението на анализ „обвиване“ на данни (Data Envelopment Analysis (DEA)), модел ориентиран към входните ресурси при променлива възвръщаемост от мащаба, чрез който се изследва ефективността на направените разходи за придобиване на дълготрайни материални активи (ДМА) и преки чуждестранни инвестиции (ПЧИ) по отношение на коефициента на заетост и производителността на труда в регионален аспект в България [Г7.26].
10. Конструиран е векторен модел с корекция на грешката, който позволява да се изследва връзката между бруто образуването на основен капитал, кредити и спестявания на домакинствата в България в краткосрочен и дългосрочен период [Г7.32].
11. Конструиран е векторен модел с корекция на грешката, който позволява да се анализира в краткосрочен и дългосрочен период връзката между размера на потребителските кредити, бруто образуването на основен капитал и ефективния лихвен процент по потребителските кредити в България (публикация № Г7.33).

III. Приложни

12. Оценена е конкурентоспособността на горските стопанства на тринадесет европейски страни през периода 2015-2020 г. [В3.1].
13. Чрез DEA, ВСС модел ориентиран към входа е оценена ефективността на използване на горските ресурси по отношение на брутната добавена стойност, произведена в горските стопанства на тринадесет европейски страни през периода 2015-2020 г. [В3.1].
14. Оценена е конкурентоспособността на шестте държавни предприятия за управление на горските територии държавна собственост през 2014 г. [Г6.2].
15. Обосновани са фактори, въздействащи върху броя на зетите лица в българската икономика и е специфициран множествен регресионен модел. Формулирани са изводи, които могат да са от полза при вземане на управленски решения от компетентните органи по определени хипотези, свързани с националната политика по заетостта [Г6.3].
16. Установено е, че вътрешната норма на възвръщаемост (IRR) на инвестиция в тополова култура, разположена в Южна България е не достатъчно атрактивна за потенциални инвеститори [Г6.5].
17. Разработен е модел за оценка на финансовата ефективност на инвестиция в дърводобивна техника от стопанска организация, функционираща в горското стопанство на България [Г7.6].
18. Чрез анализ движение на дяловете и концепцията за икономическата база е изследвана, произведената по икономически дейности на КИД-2008 БДС в България и ЕС-28. На тази основа са разкрити икономическите дейности, за които на територията на България съществуват благоприятни условия за развитие [Г7.16].

19. Направена е количествена оценка на равнището на устойчиво управление на горските територии на 35 териториални поделения на Югозападно държавно предприятие (ЮЗДП), Благоевград през 2017 г. [Г7.17].

IV. Приноси в образованието и обучението

1. Разработени са, представени са и са приети от съответните Факултетни съвети учебни програми по преподаваните дисциплини в 2 факултета.

2. Разработени са и са публикувани учебник и ръководство за упражнения, по които се обучават студентите по преподаваните от доц. д-р Колев учебни дисциплини. Учебното съдържание е пригодно и за дистанционно обучение и е качено на платформата за електронно подпомагане на обучението и за дистанционно обучение Black Board, с която ЛТУ разполага.

5. Оценка на личния принос на кандидата

От представените публикации и документи по конкурса е видно, че претендираните приноси са лично дело на кандидата по конкурса. Приносите са преди всичко в монографията и публикуваната самостоятелна глава от монография. За колективните публикации са представени в специализирани научни издания, като ясно е определено водещото участие на кандидата по конкурса и другите съавтори.

6. Критични бележки

Познавам творчеството на доц. д-р Колев и задълбоченото повторно запознаване с представените публикации позволи да констатирам, че съществени пропуски и противоречия не бяха открити. Това, което бих препоръчал в бъдещата му дейност е да избягва този от една страна доста пестелив, вероятно ясен за него стил, а от друга доста сложен за разбиране със сложни международни термини, с големи по обем абзаци, което понякога затруднява дори подготвени и възприели научния стил читатели.

7. Лични впечатления

Познавам кандидата по конкурса още от студентските години, а по-късно и като колега и преподавател в катедрата. Той води лекциите и упражненията по една от дисциплините в специалност „Стопанско управление“, по която и аз вода лекции в специалност „Горско стопанство“. Много характерна особеност за кандидата е фокусът му върху личното научно израстване и закономерно това се отразява в представените публикации и документи по конкурса. Направената самооценка надхвърля минималните национални изисквания значително.

8. Заключение

Като отчитам, че представените публикации и други документи по конкурса са в пълно съответствие с изискванията на чл. 65 и 65а от Правилника за РАС в ЛТУ. Оценката за изпълнението на минималните национални изисквания надхвърля и е над минимума по всички показатели. Като имам предвид, че кандидатът има ОНС „доктор“ и повече от две години заема академичната длъжност „Доцент“, че е представил научна продукция, която не повтаря представената за получаване на ОНС „доктор“ и за заемането на академичната длъжност „Доцент“. Оценявам, че в представената научна продукция има безспорни и доказани научни приноси в научната специалност Икономика и управление и по-конкретно в областта на управление на горското стопанство,

предлагам доц. д-р Константин Николов Колев да бъде предложен от научното жури да бъде избран от Факултетния съвет по конкурса за академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 3. Социални, стопански и правни науки, професионално направление 3.7. Администрация и управление, научна специалност „Икономика и управление“ по дисциплината „Управление на горското стопанство“, обявен в Държавен вестник, бр. 10 от 04.02.2025 г. и на сайта на ЛТУ с код на процедурата FOR-P-0125-158 за нуждите на катедра Лесоустройство и управление към Факултет „Горско стопанство“.

Подпис на рецензента:

Рецензията е предадена на: 28.04.2025 г.