

СТАНОВИЩЕ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност "професор" , област на висше образование 5. „Технически науки“ , ПН 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ , научна специалност „Фотограметрия и дистанционни методи“, по дисциплината „Фотограметрия и дистанционни методи,“ обявен от Лесотехнически университет в ДВ бр. № 102/08.12.2023 г., код на процедурата FOR-P-1123-111

Кандидати за участие в конкурса са:

1. Доц. д-р инж. Мария Цанкова Асенова ;

Изготвил становището: д.н. Андрей Иванов Андреев , професор по ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия от НВУ „Васил Левски“.

1. Кратки биографични данни за кандидата

Доц. д-р инж. Мария Асенова е родена на 02.07. 1962 г в гр. Перник. През 1987 г. завършва висше образование в УАСГ специалност „Геодезия, фотограметрия и картография“. През 2014 г получава ОНС „доктор“ по научна специалност „Фотограметрия и дистанционни методи“. През 2017 г. след конкурс заема академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Фотограметрия и дистанционни методи“ в ЛТУ. Трудовият и стаж започва през 1987 като инженер – проучвател. През 1989 г е назначена за асистент в ЛТУ и във времето преминава през различни академични длъжности. От 2022 г заема ръководната длъжност „Ръководител на катедра“ на кат. „Лесоустройство и управление“ във факултет „Горско стопанство“ на ЛТУ.

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

Представената Справка за съответствие на научната продукция с минималните национални изисквания по чл.26 от ЗРАСРБ и чл. 2а, ал.1 от ПРАС в ЛТУ за доц. д-р инж. Мария Асенова за участието и в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ по научна област 5. Технически науки, ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия показва, че всички показатели са изпълнени и дори надхвърлят изискуемия минимум (Показатели - Г (626.99), Д(169), Е(158.33)).

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Доц. М. Асенова е провеждала лекции, упражнения и учебни практики в 3 факултета (ФГС, ФЕЛА, АФ) на 4 специалности (ГС, ЛА, ЕООС, РЗ) по дисциплините – „Фотограметрия и дистанционни методи“, „Географски информационни системи (ГИС)“, „ГИС и дистанционни методи“, „Геодезия“, „Геодезия и вертикално планиране“.

Благодарение на богатия си педагогически опит доц. д-р инж. М. Асенова е допринесла за подготовката на висококвалифицирани кадри на ЛТУ. За тази си дейност е получавала многократно награди от ЛТУ.

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата

4.1. Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти

Международни проекти – 1 (Е19.1. 2023-2024 FirEUrusk “FIREURISK - DEVELOPING A HOLISTIC, RISK-WISE STRATEGY FOR EUROPEAN WILDFIRE MANAGEMENT – член на колектива.

Национален проект – 1 бр. (Е18.1. 2017 BG05M2OP001-2.009-0034 „Подкрепа за

развитието на научния капацитет в ЛТУ“. Договор: BG05M2OP001-2.009-0034. Финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове) - член на колектива..

Национален проект финансиран от ФНИ – 1 бр. (E18.6. 2021-2024 Проект, финансиран от ФНИ. Договор: № КП-06-Н56/7 от 2021 г. и Договор по НИС-Ф-1180/2021.) - член на колектива.

Вътрешно университетски проекти – 7 бр. (E18.2 – E18.8 - член на колектива.) (E20.1 – ръководител)

4.2. Характеристика на публикуваните научни резултати

ОБЩ БРОЙ – 39 (след АД „доцент“)

Монографии: 1

- отпечатани и на електронен носител – 1 (B3.1);

Издадени книги/ глави от монографии: 2

- отпечатани и на електронен носител – 2 (Г6.1; Г9.1);

Издадени учебници и учебни помагала: 3

- отпечатани и на електронен носител – 2 (E23.1; E24.1) под печат – 1 (E24.2)

Публикации в реферирани и индексирани научни списания, поредици и сборници от конференции в Web of Science и SCOPUS: 15

- в български реферирани списания – 5 (Г 7.6, Г 7.7, Г 7.10, Г 7.13, Г 7.15);
- сборници от международни научни форуми – 10 (Г 7.1, Г 7.2, Г 7.3, Г 7.4, Г 7.5, Г 7.8, Г 7.9, Г 7.11, Г 7.12, Г 7.14).

Публикации в научни списания, поредици и сборници от конференции, реферирани и индексирани извън базите на Web of Science и SCOPUS: 18

- в български списания с научно рецензиране – 9 (Г8. 1, Г8.2, Г8.6, Г8.8, Г8.10, Г8.14, Г8.16, Г8.17, Г8.18);
- сборници от международни научни форуми с научно рецензиране – 9 (Г8.3, Г8.4, Г8.5, Г8.7, Г8.9, Г8.11, Г8.12, Г8.13, Г8.15).

Публикации в научни списания: 14

- публикации в списания с импакт фактор -;
- в чуждестранни реферирани -;
- в български реферирани – 5;
- в нереперирани – 9;

Публикации в сборници от научни форуми: 19

- национални – ;
- международни – 19;

Място на публикуване:

- Статии в чуждестранни списания - ;
- Доклади в трудове на международни научни форуми – 19;
- Статии в национални списания – 14;

Език, на който са публикувани:

- На български език – 25;
- На английски език – 14;

Брой на съавторите:

- Самостоятелни – 16;
- С един съавтор – 12;
- С двама съавтори – 8;
- С трима и повече съавтори – 3.

Представените публикации за участие в конкурса са рецензирани и отпечатани в наши утвърдени и реферирани списания или в издания на международни форуми.

4.3. Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост)

1. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове.

Цитирани са 6 труда от 10 автора от които 9 чужденци;

2. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране. *Цитирани са 6 труда от 7 автора .*

3. Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране. *Цитирани са 20 труда от 24 автора от които 5 чужденци.*

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

Представените публикации и научни трудове за участие в конкурса са в широк спектър от тематики, обединени в четири основни направления:

- *Фотограмметрия и дистанционните методи (ФДМ) с приложения за горското стопанство* (Г7.1, Г7.2, Г7.7, Г7.8, Г7.9, Г7.10, Г7.11, Г7.12, Г8.1, Г8.8, Г8.10, Г8.12, Г9.1);
- *Географски информационни системи (ГИС) за горите* (В3.1, Г7.14, Г7.15, Г8.3, Г8.5, Г8.6, Г8.7, Г8.9, Г8.12, Г8.13, Г8.15, Г8.18);
- *ГИС и приложенията им в други области* (7.3, 7.4, 7.6, 7.13, 8.2, 8.13);
- *Обучение.*

Така формулираните общо 19 бр. приноси биха могли да се класифицират като научно-приложни и приложни.

5. Оценка на личния принос на кандидата

Считам че представените трудове и посочените приноси са лично дело на кандидата доц. д-р инж. М. Асенова.

6. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки по същество. Препоръчвам на кандидата да запази творческата си активност и след получаването на академичната длъжност „професор“.

7. Лични впечатления

Познавам кандидата доц. д-р инж. М. Асенова, като изявен учен в областта на Фотограмметрията и дистанционните методи и ГИС. Със своята всеотдайност и работоспособност е заслужила признателността на своите колеги и обучаеми. Ползва се с авторитет у нас и в чужбина.

8. Заключение

Имайки предвид гореизложеното **ПРЕДЛАГАМ** кандидатът доц. д-р инж. Мария Цанкова Асенова да заеме академичната длъжност „професор“ по дисциплината „Фотограмметрия и дистанционни методи“ от ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

Изготвил становището:

проф. д.н. инж. Андрей Андреев

Становището е предадено на: 9.4.2024 г.