



ПРОТОКОЛ
от Заключителното заседание на Научно жури,

назначено със Заповед № ОЖ-5.4-10/04.06.2021 г на Ректора на ТУ – София за провеждане на процедура за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ” по професионално направление 5.4 Енергетика, специалност „Енергопреобразуващи технологии и системи”, за конкурс обявен от ТУ – София в ДВ бр. 25 от 26.03.2021 г.

Днес, 29.07.2021 г., на основание Заповед № ОЖ-5.4-10/04.06.2021 г. на Ректора на ТУ - София, научно жури (НЖ) в състав:

Председател: доц. д-р инж. Калин Боянов Филипов
Научен секретар: доц. д-р инж. Детелин Ганчев Марков
И членове: доц. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев
доц. д.т.н. инж. Павлин Петков Грудев
проф. д-р инж. Виолета Димитрова Рашева
проф. д-р инж. Лилиана Зашкова Стоянова
проф. д-р инж. Илия Кръстев Илиев

проведе заключително заседание при следния

ДНЕВЕН РЕД:

1. Представяне на участниците в конкурса и презентация на избрана от тях тема, свързана с конкурса, със следващи въпроси и отговори.
2. Решение на научното жури относно наличието или липсата на плагиатство в представените за оценяване публикации
3. Представяне от членовете на НЖ на рецензиите и становища
4. Дискусия по научните трудове на кандидата
5. Вземане на решение от НЖ

ПЪРВА ТОЧКА:

Председателят на НЖ доц. д-р инж. Калин Филипов откри заседанието, като посочи, че е изпълнено изискването относно присъствието на всички членове и то може да бъде проведено, като уточни че рецензиите и становищата са постъпили в срок и са публикувани на български и английски език на сайта на ТУ-София.

Председателят на НЖ доц. д-р инж. Калин Филипов информира членовете на научното жури за постъпилите материали по конкурса от кандидатите в законоустановения срок и представи единствения участник в конкурса:

1. гл. ас. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова

В изпълнение разпоредбите на чл.21, ал. 3 ЗРАСРБ председателят на НЖ даде думата на кандидатите за кратко представяне по избраната от него тема, съответстваща на обявения конкурс, както следва:

Кандидат: гл. ас. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова

Тема на представянето: Фини прахови частици при газификация и изгаряне на твърди биогорива

Въпроси на членове на НЖ и отговори от кандидата:

Доц. д-р инж. Ангел Терзиев

Въпрос 1: При какъв тип газификация са охарактеризирани ФПЧ?

Отговор 1: Високотемпературна газификация при атмосферно налягане.

доц. д.т.н. инж. Павлин Петков Грудев

Въпрос 1 Как се отразява пандемията върху провеждането на анализите?

Отговор 1: Възможностите за използване на инфраструктурата в другите европейски страни е значително ограничена.

Въпрос 2: Ще продължат ли изследванията в тази посока в Р. България?

Отговор 2: Да. Имаме проекти по които е планирано закупуването на апаратура за гравиметричен анализ.

Въпрос 3: Какви са предимствата на костилките от череша като гориво?

Отговор 3: Те са с ниско пепелно съдържание и висока топлина на изгаряне.

Доц. д-р инж. Калин Филипов

Въпрос 1: Може ли да изследвате състава на частиците в атмосферния въздух в Р. България?

Отговор 1: За сега ние не можем да се включим в тези изследвания поради липсата на апаратура.

проф. д-р инж. Илия Кръстев Илиев

Въпрос 1: При горивен процес винаги има и отделяне на триатомни газове и азотни окиси. Определяли сте тяхното съдържание в димните газове при изследваните биогорива?

Отговор 1: Това не беше целта на изследването, затова е определяно само количеството на отделените газове.

Председателят на НЖ даде дума на участника в конкурса гл. ас. Цветелина Петрова за отговор на препоръките и бележките, посочени в рецензиите и становищата. Не бяха зададени допълнителни уточняващи въпроси.

Кандидатът отговори на всички поставени въпроси и прие всички забележки и препоръки, като ги счита напълно основателни.

ВТОРА ТОЧКА:

Председателят на НЖ даде думата на членовете за дискусията относно липсата или наличието на плагиатство в представените за оценяване публикации. След проведената дискусия научното жури реши:

В представените публикации членовете на НЖ не са забелязали наличието на плагиатство.

ТРЕТА ТОЧКА:

Председателят на НЖ даде думата на членовете за дискусията и оценяването на кандидатите по конкурса, като уточни, че съгласно чл.22, ал. 1 ЗРАСРБ, кандидатът трябва да се оцени на базата на изпълнение на минималните изисквания на ТУ-София направеното представяне на избраната тема и отговорите на въпроси, както и относно липсата или наличието на плагиатство.

Председателят на НЖ предостави думата на избраните рецензенти за представяне на изготвените рецензии:

- 1. проф. д-р инж. Виолета Димитрова Рашева представи своята рецензия и прочете своето ПОЛОЖИТЕЛНО заключение**
- 2. проф. д-р инж. Лилиана Зашкова Стоянова представи своята рецензия и прочете своето ПОЛОЖИТЕЛНО заключение**

След приключване на представянето на рецензиите председателят на НЖ даде думата за представяне на изготвените становища:

- 1. доц. д-р инж. Павлин Петков Грудев представи своето становище и прочете своето ПОЛОЖИТЕЛНО заключение**
- 2. проф. д-р инж. Илия Кръстев Илиев представи своето становище и прочете своето ПОЛОЖИТЕЛНО заключение**
- 3. доц. д-р инж. Ангел Терзиев представи своето становище и прочете своето ПОЛОЖИТЕЛНО заключение**
- 4. доц. д-р инж. Детелин Марков представи своето становище и прочете своето ПОЛОЖИТЕЛНО заключение**

5. доц. д-р инж. Калин Боянов Филипov представи своето становище и прочете своето ПОЛОЖИТЕЛНО заключение

ЧЕТВЪРТА ТОЧКА:

Председателят на НЖ даде думата на членовете за изказване на мнения и оценки по научните трудове на кандидата. Нямахме желаещи да изкажат мнения и оценки и по предложение на доц. д-р инж. Ангел Терзиев се премина към точка 5.

ПЕТА ТОЧКА:

Председателят отбеляза, че по време на дискусиата всички членове на НЖ потвърждават своите оценки в рецензиите и становищата си и дават своята препоръка за заемане на академична длъжност „доцент“ в професионално направление: 5.4. *Енергетика*; специалност: „Енергопреобразуващи технологии и системи“.

Председателят предложи да се премине към явно поименно гласуване, при което бяха получени следните резултати:

Член на НЖ	Подкрепя	Не подкрепя	Въздържал се
доц. д-р инж. Калин Боянов Филипov	ДА		
доц. д-р инж. Детелин Ганчев Марков	ДА		
доц. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев	ДА		
доц. д-р инж. Павлин Петков Грудев	ДА		
проф. д-р инж. Виолета Димитрова Рашева	ДА		
проф. д-р инж. Лилиана Зашкова Стоянова	ДА		
проф. д-р инж. Илия Кръстев Илиев	ДА		

След обобщение на проведеното явно гласуване, при резултат:

ДА – 7, НЕ – 0, Въздържали се – 0.

НАУЧНОТО ЖУРИ РЕШИ:

На базата на показаните резултати от гл. ас. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова предлага на Научния съвет на КЕЕ към ТУ-София да избере гл. ас. д-р инж. Цветелина Станимирова Петрова за заемане на академичната длъжност „доцент” в професионално направление 5.4 „Енергетика”, специалност „Енергопреобразуващи технологии и системи”

Членове на научното жури:

№	АД, НС и имена	позиция	подпис
1	доц. д-р инж. Калин Боянов Филипов	Председател	
2	доц. д-р инж. Детелин Ганчев Марков	Научен секретар	
3	доц. д-р инж. Ангел Костадинов Терзиев	Член на НЖ	
4	доц. д-рн Павлин Петков Грудев	Член на НЖ	
5	проф. д-р Виолета Димитрова Рашева	Член на НЖ	
6	проф. д-р инж. Лилиана Зашкова-Стоянова	Член на НЖ	
7	проф. д-р инж. Илия Кръстев Илиев	Член на НЖ	