

С Т А Н О В И Щ Е

по конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор”
в Тракийския университет – град Стара Загора ,
област на висше образование 1. “Педагогически науки”,
професионално направление 1.2. ”Педагогика”,
научна специалност
„Методика на обучението по информатика и информационни технологии”,
обявен в ДВ бр. 33/17.04.2018 г.,
с единствен кандидат **доц. д-р Лина Кирилова Йорданова**
от Стопански факултет при Тракийски университет

Изготвил становището: **проф. д-р Веселин Тотев Видев**
Зам. Декан НМД, Стопански факултет, Тракийски университет

1. Съответствия с нормативните документи. Становището е изготвено въз основа на заповед №1604/15.06.2018 г. на Ректора на Тракийския университет за определяне състава на научното жури по обявения конкурс и решение от първото заседание на журито (Протокол № 1/05.07.2018 г.). Единственият участник в конкурса доц.д-р Лина Кирилова Йорданова е представила всички нужни документи и материали в съответствие със ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, ПРАСТрУ и допълнителните показатели и изисквания на Педагогическия факултет при Тракийския университет.

2. Кратки биографични данни. Лина Кирилова Йорданова е родена на 7.08.1956 г. в град Гълъбово. Средното си образование завършва през 1974 г. в МГ “Гео Милев”, град Стара Загора с професионална квалификация програмист-математик. Висше образование завършва в ПУ ”Паисий Хилендарски” през 1978 г, с професионална квалификация математик-изчислител и преподавател в средните училища. В периода 1979-1988 г. е работила в БОУ ”Васил Левски” и МГ ”Гео Милев”-град Стара Загора, като учител по математика и информатика. В Тракийски Университет работи от 1989 г.-досега, последователно изпълнява длъжностите асистент и главен асистент по информатика, като едновременно с това е водила и упражнения по математика. През 2005 г. защитава НОС доктор по “Информатика”. През 2009 г. придобива научното звание доцент по “Информатика”.

3. Представени научни трудове и наукометрични данни. Доц. Йорданова е представила за конкурса 44 научни труда, от тях 1 самостоятелна монография, 1 монография в съавторство, 1 хабилитационен труд, глава от учебно помагало и 40 научни статии в научни списания и сборници от конференции. От представените научни статии 22 са в български научни списания, 3 са в чуждестранни списания, 10 са доклади в сборници от международни конференции, 5 са доклади в сборници от национални конференции. От представените статии 25 са на английски език, 1 статия е на руски език и 14 статии са на български език. Авторският дял на кандидатката в научните публикации по конкурса е 3 самостоятелни статии, в 7 статии е първи автор, в 30 статии е втори и трети автор. Публикациите са разделени на две основни тематични групи: ИКТ в бизнеса и образованието и Статистически модели за обработка на данни от други научни области–животновъдни науки, медицина, езикова култура и етнография. Кандидатката е забелязала 68 цитата на представените за конкурса публикации в авторитетни наши и международни научни списания, от които 8 са в списания с импакт фактор/ранг. Представените от доц. Йорданова научни трудове удовлетворяват и превишават нумеричните показатели на условията за заемане на академични длъжности в Педагогически факултет на Тракийски университет.

4. Обща характеристика на научните трудове. Приносите на представените научни трудове в конкурса за „Професор“ могат да се разделят условно в основни научни и научно–приложни области, касаещи интегрирането на ИКТ в обучението, администрацията, мениджмънта, документния оборот и в бизнеса, приложение на ИКТ и статистически методи в научни изследвания в други области. В предоставената документация научните трудове са адекватно разпределени и приносите са в два аспекта–теоретичен и практико-приложен. По-голямата част от научните трудове са свързани с интегриране на информационните и комуникационни технологии в обучението, с подчертани постижения в областта на електронното обучение. Работите представлява теоретичен анализ на развитието на ИКТ, които са едновременно предмет на преподаване и техническо средство за организиране на учебния процес по иновативен начин относно преподаването от кандидата учебни дисциплини. Публикациите от тази група очертават теоретични проучвания в най-новите технологии като облачните изчисления, добавената реалност, интернет на нещата, верижните блокове. Обект на проучванията са предимствата и недостатъците на дидактическите модели, които са повлияни от ИКТ, като игровизация, обърнато обучение, обучение в майсторство и други. Направени са изследвания върху подходи и умения като споделяне на екран, съвместна работа с документи, използване на облачни технологии и видео-конференции, които са основна част на дигиталните компетенции на съвременните хора. В тези теоретични търсения се стига до новото понятие „умно образование“, което в близките години ще добие конкретни очертания. Характерно за всички изследвания е формулирането на теоретични критерии, предоставянето на доказателства за положителното влияние на ИКТ върху моделите на обучение и съответни решения и препоръки. Интерес представляват търсенията върху връзките на теориите за мотивация за работа и учене, интерактивните модели на обучение и локалните и облачни среди за електронно обучение, както и обосновките на приложението на ИКТ в обучението. Практико–приложните аспекти на тази група научни трудове намираме в изключителния принос на кандидатката при създаването и поддръжката на СеО на Тракийски университет, в предаването на личния опит в организацията на учебен процес, базиран на ИКТ. Другата област, в която можем да открием теоретични и практико-приложни приноси е свързана с интегрирането на ИКТ в администрацията, мениджмънта и документния оборот, където неизменно присъства теоретичен анализ на електронните среди, които подпомагат тези области. Има публикации, които представят теоретични постижения и конкретни решения на информационни системи, създадени и внедрени в практиката от кандидатката и нейните колеги от катедра „Информатика и математика“. Като имаме предвид, че тя е създавала няколко действащи ИС за управление на генетичните ресурси в Холандия и Германия, можем да заключим, че и в тези разработки има достоен принос. Заслужава да се подчертаят теоретичните и приложни приноси свързани с изграждането на електронен общински съвет и ИС за професионални записи или досиета на преподавателите от СФ, както и поддръжането на материална книга в катедрата и цифрово хранилище Dspace на университета. Кандидатката има постижения в теоретичен аспект и в областта на интегрирането на ИКТ в бизнеса, които се отнасят до концепцията „бизнес модел“, приложена и за образованието, теоретичния анализ на ИКТ, приложими в бизнеса и оценката на техните предимства и недостатъци. Всички търсения в споменатата област са били подчинени и приложени в самото обучение на студентите по икономика. Заслужават особено внимание публикациите, свързани с приложението на ИКТ и статистически модели в животновъдни, здравно-медицински и хуманитарни науки, където подборът на моделите изисква експериментирание и сериозна теоретична оценка преди тяхното приложение на практика. Наличието на публикации в областта на хуманитарните науки разкрива умението на кандидатката да прилага и свързва ИКТ и в тези наглед странични области.

5. Допълнителни показатели за оценка. Доц. Йорданова е разработила учебни програми и води лекции по дисциплините: Компютърни системи и технологии, компютърни мрежи и комуникации, Основи на програмирането, за специалността ПОИТ в ПФ, Информатика I, II и III част, Интернет технологии, Информационни мрежи, системи и технологии, Социални медии за бизнес, за всички специалности от бакалавърската и докторска степен в СФ, Биостатистика и информатика за студентите от ВМФ, Комуникационни и информационни системи, Информатика, Информатика 2-ра част, Интернет технологии, Статистически методи, за студентите от АФ, Информационен мениджмънт и Информационни системи в бизнеса за студентите от ФТТ. За конкурса кандидатката е представила 1 учебник, както и 22 електронни курса за обучение. Трябва да се подчертае приносът на кандидатката при поддръжката на платформата за електронно обучение на Тракийския университет след приключването на проекта за електронни форми на дистанционно обучение през 2014 г., който включва администриране на системата, въвеждане на нови потребители, поддръжка на кохорти и потребителски профили, създаване на електронни курсове по предложения на преподаватели от университета, консултации за студенти и преподаватели за работа със системата, реална помощ при създаване на учебни ресурси и организиране на дейности в електронните курсове, както и комуникация с фирмата в периодите на договор. Тези дейности кандидатката извършва доброволно и без заплащане в интерес на университета. Доц. Йорданова е участвала общо в 24 научни проекта, в почти всички факултети на ТрУ, като е била ръководител на 6 от тях и е била участник в екипа и управлението на 6 научни проекта. Участвала е в екипа и управлението на 12 международни научни проекта, от които 5 финансирани от ЕС и 7 финансирани от авторитетни институции в различни европейски страни. Кандидатката е включена в редколегиите на списанията Trakia Journal of Science и Педагогически форум. Има изведен докторант в катедра "Педагогика и Мениджмънт", на ТУ-град София, филиал Сливен, и изведени 8 дипломанти от бакалавърска и магистърска степен на СФ и ФТТ на ТрУ, защитили с отлични оценки. Участвала е в различни международни и национални курсове за обучение по статистика, информатика, ИКТ и други. Кандидатката е участвала в състава на 1 научно жури за придобиване на ОНС "Доктор" като рецензент и в 3 научни журита за придобиване на академичните длъжности "Доцент" и "Професор", със становище. Владее перфектно английски език за което е представила 2 сертификата, свободно владее и руски език. Ръководител е на катедра "Математика и Информатика", член е на ФС на СФ, изпълнявала е длъжностите зам.-председател и председател на общото събрание на АФ и СФ, била е член на ФС на АФ. Представените от доц. Йорданова материали удовлетворяват и превишават нумеричните показатели на допълнителните изисквания за заемане на академични длъжности в Педагогическия факултет на Тракийски университет.

6. Заключение. Анализът на представените от доц. Лина Йорданова материали ясно показва, че тя напълно удовлетворява всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, ПРАСТрУ, условията и допълнителните изисквания на Педагогически факултет при ТрУ за заемане на академичната длъжност „Професор”. Ето защо давам **положително заключение за избор** и предлагам членовете на научното жури да гласуват предложение до уважаемия Факултетен съвет на Педагогическия факултет при Тракийски университет да **избере доц. д-р Лина Кирилова Йорданова на академичната длъжност „Професор”** в област на висше образование 1., „Педагогически науки”, професионално направление "Педагогика", научна специалност „Методика на обучението по информатика и информационни технологии”.

18.07.2018 г.

Подпис:.....

град Стара Загора

/проф. дмн В.Видев/