

М. Наука и образование



СЪЮЗ НА УЧЕНИТЕ – ВАРНА

гр. Варна 9010, бул. "Христо Смирненски" № 1, тел: 052 – 978-665
www.su-varna.org

02.04.2024

Изх. №3/29.03.2024 г.

ДО
инж. ХРИСТО ДИМИТРОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩНСКИ СЪВЕТ
ГР. ВАРНА

ОБЩИНА ВАРНА
Рег.№: OC24000256BH
Дата: 01.04.2024

✓ **ВЛАДИСЛАВ БАКАЛОВ**
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ПК „НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ“
ОБЩНСКИ СЪВЕТ
ГР. ВАРНА

УВАЖАЕМИ инж. ДИМИТРОВ,
УВАЖАЕМИ г-н БАКАЛОВ,

С настоящото писмо Съюзът на учените – Варна, изразява своята подкрепа за връчване на колективна награда „Варна“ в научна област „природни науки“ на научен колектив с ръководител проф. д-р Юлиан Василев и членове: проф. д-р Владимир Сълов, проф. д-р Снежана Сълова, проф. д-р Силвия Парушева, доц. д-р Иван Кулумджиев, доц. д.н. Павел Петров, доц. д-р Янка Александрова, гл. ас. д-р Бонимир Пенчев, гл. ас. д-р Борис Банков, гл. ас. д-р Латинка Тодоранова, гл. ас. д-р Олга Маринова, гл. ас. д-р Радка Начева, гл. ас. д-р Стойчо Стоев, гл. ас. д-р Мария Армянова, гл. ас. д-р Миглена Стоянова, гл. ас. д-р Михаил Радев и ас. Йордан Вълков от катедра „Информатика“ на Икономически университет – Варна.

Номинацията се прави за създаването на първата в България бакалавърска специалност Data Science, предшествано от сериозен изследователски опит с практическа насоченост. Подготовката за въвеждането на специалността включва провеждането на редица експерименти, създаване, тестване и валидиране на нови подходи в информатиката и включването им в учебните програми и учебните материали. Това е сериозна работа на екипа, кристализирала в нова специалност, която се вписва отлично на образователния пазар – отговаря много точно на търсенето на аналитични специалисти. Усилията на катедра “Информатика” при ИУ – Варна за развитие на област 4 “Природни науки, математика и информатика” от висшето образование и прилагането на иновативни подходи в учебно-възпитателния процес водят до разработване и въвеждане на специалност в ОКС “бакалавър” Data Science по проект „Модернизация на висшето образование за постигане на интердисциплинарно и иновативно обучение в условията на цифрова трансформация”, чиято цел е подготовка на специалисти в областта на организацията, администрирането, интегрирането на данни, извършване на интелигентни бизнес анализи и извличането на нови знания от данните.

Наред с разработката на подходи в областта на Data Science; подготовката на специалисти по Data Science, които да отговорят на нуждите на образователния пазар, екипът на катедра “Информатика” развива научната област в още три основни направления, които са свързани с Data Science:

- (1) разработване на нови алгоритмични подходи при дигитализация на бизнес процеси, машинно обучение и анализ на големи данни;
- (2) разработване на нови алгоритмични подход в областта на географските информационни системи;
- (3) разработване, тестване, валидиране на дигитално достъпни приложения за хора с увреждания и специални образователни потребности с цел включване в образователната среда.

Икономически университет – Варна е част от Дълбоко технологичен иновационен порт Варна (Varna Deep Tech Innovation Port), който е насочен към създаване и развитие на устойчиви технологични иновации. Основната му цел е да превърне Варна в притегателен център за създаване и внедряване на дълбоко технологични иновации, които да спомагат за подобряването на социално-икономическото развитие на региона, България и Европа посредством засилено взаимодействие между различни заинтересовани страни – академия, бизнес, стартъп, младежки организации, местна администрация и др. Екипът на катедра “Информатика” участва активно в реализацията на дейностите, свързани с развитието на дълбоко технологични иновации в различни области, в т.ч. насочени към провеждане на научни изследвания и сътрудничество с предприемачески екосистеми на международно и местно ниво.

Предвид гореизложеното Съюзът на учените – Варна твърдо подкрепя номинацията за колективна награда „Варна“ в научна област „природни науки“.

С уважение:

ПРОФ. Д-Р ВИОЛЕНТА ЙОТОВА, Д.М.Н.
Председател на УС на Съюза на Учените – Варна



29.03.2024 г.
гр. Варна