



IEEE CAS Society



Technical University of Varna



Biomedical data acquisition and applications workshop (BDAA workshop)

организиран със съдействието на IEEE Bulgarian Section, IEEE CAS/SSC Bulgarian Chapter, IEEE ED/SSC Varna Chapter, ТУ-Варна, National Instruments и Metrysis.

Технически Университет - Варна, Конферентна зала
13 – 14 Октомври 2017 от 9:00ч

заявки за участие : BDAAworkshop@gmail.com

Facebook: <https://www.facebook.com/CAS-SSC-Bulgarian-Chapter-415720668813543/>

Симпозиум **BDAA workshop** е насочен към подпомагане кариерното развитие на млади учени, докторанти, студенти, и специалисти агнажирани с биомедицинските технологии.

Симпозиумът включва:

- ✓ Семинар, в рамките на който водещи учени ще представят нови разработки в областта на биомедицинските технологии,
- ✓ Практическо обучение фокусирано върху ролята на новите информационни и комуникационни технологии при създаването на биомедицински приложения,
- ✓ Постерни сесии представящи нови резултати от научни изследвания и актуални технологични разработки.

Основните тематични направления са:

- ✓ Методи и технологии за събиране на биомедицински/физиологични сигнали (Sensor networks, wearable sensors, IoT technology, Cloud-based services),
- ✓ Методи и технологии за анализ и обработка на данни за нуждите на биомедицински приложения (Signal processing and Machine learning)
- ✓ Информационни и комуникационни технологии в биомедицинските приложения.

Проф. Ebroul Izquierdo, световно признат учен от Англия, ще изнесе пленарна лекция на тема „**Visual Information Retrieval: From Machine Vision to Human Computation**“

Заявки за участие могат да се подават до 02.10.2017 на е-майл: BDAAworkshop@gmail.com

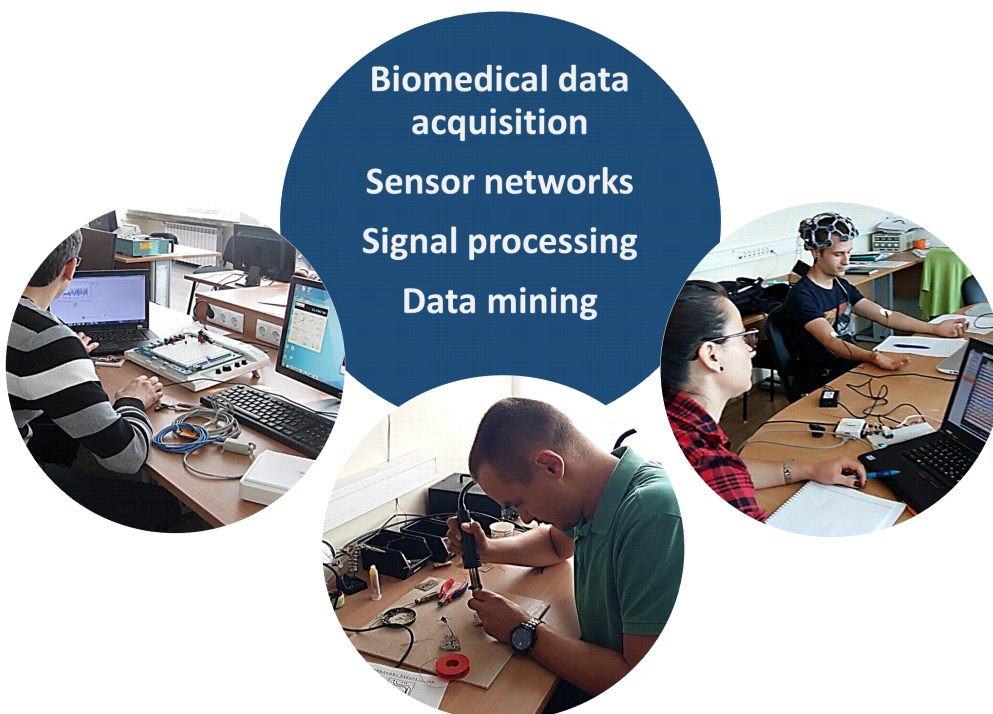
Заявката да посочва информация за авторите и темите на докладите, както и формата на участие (постер, презентация или демонстрация).

Оформлението на докладите да следва формата: [IEEE conference format](#) (А4, две колони, до 4 страници).

Най-добрите доклади или демонстрации ще бъдат отличени с награди, спонсорирани от the Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE).

Програма на събитието

13.10.2017 (Петък)		14.10.2017 (Събота)	
9:30 – 10:00	Регистрация за семинара	9:30 – 10:00	Регистрация за обучение
10:00 – 12:00	Пленарни доклади	10:00 – 12:00	Практическо обучение - част 1
12:00 – 13:00	Обяд	12:00 – 13:00	Обяд
13:00 – 15:00	Постерна сесия 1	13:00 – 15:00	Практическо обучение - част 2
15:00 – 15:15	Кафе пауза	15:00 – 15:30	Ползите от членство в IEEE
15:15 – 17:00	Постерна сесия 2	15:30 – 16:00	Кафе пауза
17:00	Край на семинара	16:00 – 17:00	Дискусия



За контакти:

доц. д-р инж. Валентина Маркова
Технически университет - Варна

емайл: vim@ieee.org
телефон: +359 878 148 136