



Forum Microelectronics and Mechatronics 2021

The forum is hosted by the Bulgarian Cluster of Microelectronics and Industrial Electronics Systems, the Bulgarian Cluster of Mechatronics and Automation and the Technical University of Sofia.

The stakeholders in the ecosystem of microelectronics, industrial electronics, and mechatronics will be represented by academia, institutions, companies actively involved in these sectors in Bulgaria and the region. There will be addresses by the Minister of Science and Education, Minister of Economy, and the Rector of the Technical University of Sofia.

Special accent will be given upon the European University of Technology (EUT+): your presentation is dedicated to this topic, a priority of our University. In the agenda is included another EUT+ presentation from Université de technologie de Troyes by prof. C. Couteau. Also invited for attendance are the EUT+ partners by prof. L. Dimitrov as we plan to disseminate the event across all the partners of EUT+.

The forum will be held in a hybrid form - with both in-person and remote attendance; for in-person attendance all applicable epidemic measures prescribed by the Bulgarian Ministry of Health will be observed including negative test and/or vaccine certificate.

The venue is on 21.10.2021 in Hall 125, Laboratory complex of the Sofia Tech Park.

We start at 12h at noon (EET - Sofia time zone).

Link for remote interactive participation - <https://meet.google.com/ptn-ojov-ufv>

The forum will be streamed live by the YouTube channel of the Technical University of Sofia.

<https://www.youtube.com/c/TechnicalUniversityofSofia>



Invited audience include companies from the sector, professionals, PhD students, , students in electrical engineering and microelectronics technologies and applications.

Форум
Микроелектроника и мехатроника

Forum
Microelectronics & Mechatronics

Технически университет - София
Клъстер по Микроелектроника
и Индустриални електронни системи
Клъстер по Мехатроника и Автоматизация

21.10.2021

Technical University of Sofia
Cluster of Microelectronics
and Industrial Electronics Systems
Cluster of Mechatronics and Automation



vEvent

Място
София Тех Парк
Лабораторен комплекс, зала 125
Линк за участие
На живо

Venue
Sofia Tech Park
Laboratory Complex, Hall 125
Join the meeting
Live stream

<https://meet.google.com/ptn-ojov-ufv>

<https://www.youtube.com/c/TechnicalUniversityofSofia>

ПРОГРАМА	12:00	AGENDA	
Модератор	Георги Ангелов	George Angelov	Moderator
Приветствие	12:00 проф. Николай Денков Министър на образованието и науката	12:10 Prof. Nikolay Denkov Minister of Education & Science	Address
Приветствие	12:10 Даниела Везиева Министър на икономиката	12:20 Daniela Vezieva Minister of Economy	Address
Приветствие	12:20 проф. Иван Кралов Ректор, Технически университет - София	12:30 Prof. Ivan Kralov Rector, Technical University of Sofia	Address
Европейски технологичен университет (ЕУТ+)	12:30 проф. Любомир Димитров Зам.-ректор, Технически университет - София	12:40 European University of Technology (EUT+) Prof. Lyubomir Dimitrov Vice Rector, Technical University of Sofia	
Технологии в микро- и наноелектрониката	12:40 доц. Георги Ангелов Клъстер МЕИЕС, Технически университет - София	12:50 Micro- and Nanoelectronics Technologies Prof. George Angelov Cluster MIES, Technical University of Sofia	
Бизнес, висше образование и наука	12:50 Венцислав Славков Клъстер МА, основател и управител на Спесима	13:00 Business, Higher Education and Science Ventsislav Slavkov Cluster MA, Founder and General Manager of Spesima	
Цифрова трансформация и предизвикателства	13:00 проф. Георги Тодоров Клъстер МА, основател и управител на Спесима	13:10 Digital Transformation and the challenges Prof. Georgi Todorov Cluster MA, Founder and General Manager of Spesima	
Научни паркове и тех иновации	13:10 Петър Статев Председател, НС на СТП и Смартком България	13:20 Science Parks and Tech Innovations Peter Statev Chairman, SC of STP and CEO, Smartcom Bulgaria	
Политики за насърчаване на НИ и иновациите	13:20 Мартин Дановски Председател, ДА Научни изследвания и иновации	13:30 Policies for Promoting R&D and Innovations Martin Danovsky Chairman, State Agency for Research & Innovations	

ПАУЗА		13:30 - 14:00	BREAK
IMEC - кратък преглед	14:00 Валентина Терзиева Ръководител Публ. финансиране и акад. връзки, IMEC	14:10 Valentina Terzieva Manager Public Funding & Academic Relations, IMEC	IMEC at a Glance
Микроелектроника и автомобилна индустрия	14:10 Силван Коло Управител, Мелексис България	14:20 Sylvain Collot Site Manager, Melexis Bulgaria	Microelectronics and the Automotive Industry
Сензори в автомобилната индустрия	14:20 Свилен Кръстев Директор проектиране, Ренесас България	14:30 Svilen Krastev Director Design Engineering, Renesas Design Bulgaria	Sensing in Automotive Industry
Устройства в индустриалната електроника	14:30 Ядвига Флюкигер Ръководител Развойна дейност, ЛЕМ България	14:40 Jadвига Flückiger Head of R & D, LEM Bulgaria	Devices in Industrial Electronics
Софтуер за автомобилната електроника	14:40 Красимир Паскалев Управляващ директор, Костал СофияСофт България	14:50 Krasimir Paskalev Managing Director, Kostal SofiaSoft Bulgaria	Software in Automotive Electronics
Глоубълфаундрис - кратък прелед	14:50 Добромир Гайдажиев Директор, Глоубълфаундрис България	15:00 Dobromir Gaydajiev Director, GLOBALFOUNDRIES Bulgaria	GLOBALFOUNDRIES at a Glance
Квантови технологии чрез нанофотоника	15:00 проф. Кристоф Куто, ЕУт+ Директор, Лаб Л2н, Технологичен университет в Троя	15:10 Prof. Christophe Couteau, EUt+ Director, Lab L2n, Université de technologie de Troyes	Quantum Technologies Using Nanophotonics
Микроелектрониката в Университета в Ниш	15:10 проф. Даниел Данкович Катедра Микроелектроника, Университет в Ниш	15:20 Prof. Danijel Danković Department of Microelectronics, University of Niš	Microelectronics Capacities at the Niš University
EMC проблеми и решения в интегралните схеми	15:20 проф. Жуин Ж. Лиу Директор, Колеж ЕИЕ, Университет в Шенжен	15:30 Prof. Juin J. Liou Director, College of Electronics & IE, Shenzhen University	EMC in Integrated Circuits: Challenges & Solutions
Роботи и автоматизация. Индустриални решения	15:30 Бальо Динев Управител, Спейскад	15:40 Balio Dinev Managing Director, SpaceCAD	Robots and Automation. Solutions for the Industry
Иновативни системи за отопление с наночастици	15:40 Спас Спасов Управител, Ултрафлекс	15:50 Spas Spasov General Manager, UltraFlex	Innovative Induction Systems for Nanoparticle Heating
ПАУЗА		15:50 - 16:00	BREAK
ДИСКУСИЯ		16:00 - 17:00	DISCUSSION
Модератор		Георги Ангелов George Angelov	Moderator

Място

София Тех Парк

Лабораторен комплекс, зала 125

Линк за участие

На живо

<https://meet.google.com/ptn-ojov-ufv>

<https://www.youtube.com/c/TechnicalUniversityofSofia>

Venue

Sofia Tech Park

Laboratory Complex, Hall 125

Join the meeting

Live stream

Форум

Микроелектроника и мехатроника

Технически университет - София

Клъстер по Микроелектроника

и Индустриални електронни системи

Клъстер по Мехатроника и Автоматизация

Forum

Microelectronics & Mechatronics

Technical University of Sofia

Cluster of Microelectronics

and Industrial Electronics Systems

Cluster of Mechatronics and Automation

21.10.2021