

БЪЛГАРСКИ ИНСТИТУТ ПО МЕТРОЛОГИЯ
ДЪРЖАВНА АГЕНЦИЯ ЗА МЕТРОЛОГИЧЕН И
ТЕХНИЧЕСКИ НАДЗОР
СЪЮЗ НА МЕТРОЛОЗИТЕ В БЪЛГАРИЯ
КЪМ ФЕДЕРАЦИЯТА НА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ
СЪЮЗИ



ПОКАНА

Българският институт по метрология,
Държавната агенция за метрологичен и технически надзор и
Съюзът на метролозите в България към Федерацията на научно-техническите съюзи

ОРГАНИЗИРАТ



XVII-та НАЦИОНАЛНА НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКА КОНФЕРЕНЦИЯ

МЕТРОЛОГИЯТА В ЦИФРОВАТА ЕРА

20 май 2022 г.
гр. София

Метрологията, науката за измерванията, заема все по-централна роля в научните открития и иновациите, промишленото производство, международната търговия, подобряването на качеството на живота и опазването на глобалната околна среда.

Мотото на конференцията съответства на тазгодишното мото на Международния ден на метрологията. Един от крайъгълните камъни на цифровата трансформация е отворената и прозрачна обмяна на информация. Където и да е необходима информация, тя трябва да се намира лесно и да се достъпва лесно във формат, който е едновременно съвместим и с възможност за повторно използване. Данните, които изпълняват тези изисквания са това, което сега е известно като **“F.A.I.R”** (честни) - **F**indable (откриваеми), **A**ccessible (достъпни), **I**nteroperable (съвместими) и **R**eusable (повторно използваеми). Когато тези изисквания са изпълнени, данните могат да бъдат признати като надеждни и могат да подкрепят практиките за отворени данни.

За да се максимализира ефикасността, с която се използва информацията в новия цифров свят, от съществено значение е всички източници на информация да е възможно да се четат не само от хората, но и да бъдат във формати, които да могат да се четат и от машини. Когато случаят е такъв, тя също може да се обработва и от машини (т. е. да бъде „машинно обработваема“) и да се използва за основа на нови приложения за изкуствен интелект.

ТЕМАТИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ:

1. Цифровата трансформация – основни предизвикателства в метрологичната практика;
2. Цифрови метрологични решения за индустрията;
3. Цифровата трансформация в помощ на качеството;
4. Измервателният софтуер - основа за бъдещите цифрови услуги в метрологията;
5. Измервателни средства с вграден изкуствен интелект;
6. Виртуални инструменти в метрологичната дейност.


РАБОТЕН ЕЗИК: български

ЗАЯВКИ ЗА УЧАСТИЕ И СРОКОВЕ:	
1.	Заявката за участие, придружена с резюме, се изпраща в срок до 15.04.2022 г. на следния електронен адрес: office@smb-bg.org
2.	Заявилите участие с доклад ще бъдат уведомени за приемане/отказ на доклада в срок до 21.04.2022 г.
3.	Пълният текст на доклада, подготвен за публикуване съгласно посочените указания, следва да бъде изпратен в срок до 29.04.2022 г.
4.	Докладите ще бъдат публикувани в бюлетина на Съюза на метролозите и в електронен вид. Сборникът с доклади се регистрира в Националната библиотека "Св.Св.Кирил и Методий" под Международен стандартен сериен номер - ISSN 2535-0641, което е добра възможност за дипломанти и докторанти.
5.	Участието в конференцията е без такса за правоучастие.
6.	Времето за презентация на доклада е до 10 min.

ОРГАНИЗАЦИЯ	
Конференцията ще се проведе в залата на ИА „Българска служба по акредитация“, София, бул. „Г. М. Димитров“ № 52 А	
20 май 2022 г.	
Регистрация:	09.30 – 10.00
Откриване:	10.00 – 10.15
Пленарно заседание:	10.15 – 13.30
Закриване:	13.30 – 13.45
Коктейл:	14.00 – 16.30

ВАЖНИ СРОКОВЕ:	
1. Заявка за участие с доклад, придружена с резюме	15.04.2022 г.
2. Съобщение за приемане на заявката	21.04.2022 г.
3. Пълен текст на доклада	29.04.2022 г.
4. Откриване на конференцията	20.05.2022 г.
5. Закриване на конференцията	20.05.2022 г.

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ	ПРОГРАМЕН КОМИТЕТ
<p style="text-align: center;">СЪПРЕДСЕДАТЕЛИ:</p> <p>Снежана Спасова - председател на БИМ Доц. д-р Георги Милушев, ТУ - София - председател на СМБ-ФНТС Петър Горновски - председател на ДАМТН</p>	<p style="text-align: center;">Председател:</p> <p>Д-р маг. физ. Весела Константинова, СМБ-ФНТС</p> <p style="text-align: center;">Членове:</p> <p>Д-р инж. Антоанета Йовчева, БИМ Д-р инж. Светла Миркова - Грозданова, ДАМТН инж. Павлина Данаилова, ДАМТН</p>
СЕКРАТАРИАТ:	
инж. Райничка Кисьова, СМБ-ФНТС физ. Севдалина Иванова, БИМ – ГД НЦМ	

София, 1000, ул. Г. С. Раковски № 108, п.к.431 Тел: (359 2) 989 39 46 Факс: (02) 989 39 46 Е-mail: office@smb-bg.org За контакти: Председател на СМБ Секретариат на СМБ	
--	--