БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ
ЦЕНТЪР ЗА ИЗСЛЕДВАНИЯ ПО НАЦИОНАЛНА СИГУРНОСТ И ОТБРАНА
Бл.26/1 4ти км., 1113 София, ☎ (+359) 2 979-24-98, http://www.cnsdr.bas.bg , e-mail: cnsdr@bas.bg

П О К А Н А

за участие в

С Е М И Н А Р

на тема:

„Представяне на фирма GDTech и възможности за сътрудничество с български организации“

16 септември 2026 г. | 15:00 ч.

Единен център за иновации на БАН

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

Имаме удоволствието да Ви поканим на семинар, организиран от **Центъра за изследвания по национална сигурност и отбрана към БАН (ЦИНСО-БАН)**, с участието на белгийската инженерна компания **GDTech**. Семинарът ще се проведе на **16 септември 2026 г. (сряда) от 15:00 до 17:00 ч.** в **Единния център за иновации на БАН**, *адрес: гр. София, ул. Акад. Г. Бончев, бл. 26Б*.

Основната цел на срещата е **представяне на дейността и експертизата на GDTech**, както и обсъждане на **възможности за сътрудничество и кооперране с български научни организации, университети и компании**, включително в рамките на европейски програми и инициативи в областта на отбраната.

GDTech (www.gdtech.eu) е инженерно бюро с екип от близо 250 висококвалифицирани специалисти, специализирани в проектирането, моделирането и изчисляването на продукти и решения за отбранителната промишленост. Компанията разполага с богат опит в редица високотехнологични области, включително:

- Разработване на закони и параметри за материалите (включително провеждането на цялостни тестови кампании);
- Симулация на удари и експлозии: GDTech е компетентен в симулирането на удари от куршуми и експлозии срещу конструкции и превозни средства, което предоставя ценна информация при разработването на продукти;
- Анализ на фрагментациите при ракети;
- Симулации на подводни експлозии;
- Траектории на куршуми и ракети чрез CFD;

Бл.26/1 4ти км., 1113 София, ☎ (+359) 2 979-24-98, http://www.cnsdr.bas.bg , e-mail: cnsdr@bas.bg

- Разработка и оптимизация на дронове;
- Общи структурни и флуидни (включително хиперзвукови) изчисления;
- Симулация на системи за оптимизиране на производителността, включително мултифизика в 0D-1D модел, който може да се комбинира с 3D модели;
- Разработка на софтуер и използване на AI: GDTech разполага с квалифицирани разработчици, способни да кодират персонализиран софтуер или модули с помощта на AI;
- Акустични изчисления: GDTech се специализира в акустични изчисления, включително тези, свързани с заглушители и намаляване на шума;
- Оптични изчисления: GDTech предоставя услуги за оптичен анализ, който подобрява производителността.

Софтуерният набор включва ANSYS, FLUENT, STARCCM, LSDYNA, AUTODYN, IMPETUS, както и няколко други търговски и собствени софтуера и инструменти, разработени във фирмата.

Подробна брошура на английски език, представяща дейността, експертизата и технологичните решения на GDTech в сектора на отбраната е достъпна на следния линк: ***GDTech DEFENCE brochure***

Предварителна програма на Семинара:

15:00 – 15:10 ч.	Откриване и приветствие от директора на ЦИНСО- БАН – **г-н Камен Илиев**
15:10 – 16:10 ч.	Представяне на дейността и експертизата на GDTech – **г-н Джоузеф Марра, директор „Бизнес развитие“, GDTech**
16:10 – 17:00 ч	Възможности за участие и кооперране по **European Defence Fund (EDF)** - **г-н Джоузеф Марра, директор „Бизнес развитие“, GDTech**
17:00 ч.	*По чаша вино*

**Работен език: английски*

Участието е с предварителна регистрация на следния линк: https://forms.gle/mrE8w3xZMWRqZxq57

За допълнителна информация и контакт:

Вероника Лозанова, ЦИНСО-БАН
E-mail: v.lozanova@cnsdr.bas.bg ; office@cnsdr.bas.bg
Тел.: +359 895 726 304

Очакваме Ви!

С уважение,

Камен Илиев,

Директор на ЦИНСО-БАН