



РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност  
и безбедност Србије

REPUBLIC OF SERBIA  
Serbian Radiation and Nuclear Safety  
and Security Directorate

СРБАТОМ  
SRBATOM



Позивно писмо за конференцију

## НУКЛЕАРНА СИГУРНОСТ ДАНАС

*Конференција о применама извора зрачења и нуклеарне енергије*

Директорат за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије ове године организује конференцију „Нуклеарна сигурност данас“ у онлајн формату.

Назив конференције: **Нуклеарна сигурност данас – конференција о применама извора зрачења и нуклеарне енергије**

Датум и време: **2. децембар 2020. године од 10.30 сати**

Локација: **Уживо пренос на [јутјуб каналу Директората](#).**

Овогодишње издање конференције посвећено је најновијим трендовима у две највеће гране примене нуклеарне енергије – **медицини и енергетици** као и у примени модерних техника заснованих на јонизујућем зрачењу у **проучавању и очувању културне баштине**. Желимо да приближимо како стручној јавности тако и становништву најновија достигнућа у применама извора зрачења и нуклеарној енергетици као и да прикажемо тренутну праксу у примени извора јонизујућег зрачења у дијагностици и лечењу различитих болести од COVID-19 до најтежих болести, да приближимо следеће кораке развоја нуклеарне енергетике и да прикажемо достигнућа техника заснованих на јонизујућем зрачењу којима се проучава и чува културна баштина.

Конференција ће се састојати од три одвојене панел дискусије под називом:

- 1. Медицинске примене: модерне технике (Medical Applications: New Techniques)**
- 2. Нуклеарна енергија: корак напред (Nuclear Power: Step Forward)**
- 3. Радиоактивност, уметност, културна баштина (Radioactivity, Art, Cultural Heritage)**

Панел „**Медицинске примене: модерне технике**“ покриће актуелну тему борбе против пандемије COVID-19 и модерне дијагностичке и терапијске технике у медицини а које се користе у Србији. Показаће се не само које су то нове технологије доступне у Србији већ и који су то кораци начињени како би се пацијентима у Србији омогућило брже дијагностиковање и лечење болести од COVID-19 па до најтежих болести.

Панел „**Нуклеарна енергија: корак напред**“ покрива две актуелне теме у области нуклеарне енергетике и у којима се види следећи корак у области нуклеарне енергетике - нуклеарне енергетске реакторе IV генерације и мале модуларне реакторе. Приблизити најновије технологије у области нуклеарне енергије, њихову сигурност и друге предности у односу на постојеће технологије.

Панел „**Радиоактивност, уметност, културна баштина**“ приказује достигнућа у анализи и испитивању уметничких предмета и предмета културне баштине методама које користе изворе јонизујућег зрачења као и у њиховој конзервацији поступком стерилизације гама зрацима.

**У име Директората за радијациону и нуклеарну сигурност и безбедност Србије позивамо вас да испратите конференцију путем [линка](#).**

Детаљнију агенду можете погледати [ОВДЕ](#).

Праћење догађаја можете потврдити путем [линка](#) или на мејл [press@srbatom.gov.rs](mailto:press@srbatom.gov.rs).

У нади да ћете препознати значај конференције и одазвати се нашем позиву

Срдачно вас поздрављамо,

**Тим СРБАТОМА**