

РЕГЛАМЕНТ

Национален конкурс I4N Bulgaria

Младежката асоциация на Българското ядрено дружество (МА на БЯД) с подкрепата на „АЕЦ Козлодуй” ЕАД и съвместно с Европейското младежко ядрено дружество организира Национален конкурс за младежка ядрена иновация **I4N Bulgaria**. Конкурсът се провежда в три етапа, като финалът на националното състезание ще се състои на **18.05.2024 г.** в Софийски университет „Св. Климент Охридски“. Класираният отбор на първо място ще представя България по време на европейския финал **I4N Europe**, който ще се проведе на **27.06.2024 г.** в Технически университет – София. Победителят в него ще бъде изпратен на световния финал **IYNC I4N**, който ще се проведе през октомври в Обединените арабски емирства.

ЦЕЛИ НА КОНКУРСА

- Популяризиране на ядрената енергия сред младите хора като безопасен и надежден източник на чиста енергия;
- Създаване на възможност за талантиливи млади специалисти да развият своите знания и креативност, за да намерят иновативни решения, базирани на използването на ядрени технологии, които да допринасят за решаването на предизвикателствата, пред които са изправени настоящите и бъдещите поколения;
- Предоставяне на платформа за видимост и обсъждане на тези идеи и катализиране младежката енергия да мисли и създава иновативни решения.

УСЛОВИЯ ЗА УЧАСТИЕ:

Състезанието е насочено към студенти и професионалисти до 35-годишна възраст. Участниците могат да формират отбори от 2-ма, 3-ма или 4-ма човека. Всяка кандидатура трябва да включва името на отбора, пълните имена и имейла за контакт на всеки член на екипа на участниците и телефонния номер на капитана на отбора.

Проектът може да бъде представен с предварително подготвена презентация или видео (3-5 мин).

Отборите трябва да могат да представят предложението си на английски език, в случай че бъдат избрани за победител в националния конкурс и преминат към европейския или световния формат на състезанието. Няма ограничения в специалностите на кандидатите (технически, икономически, социологически, комуникационни, дали са от академичните

среди, индустрията, регулаторни и т.н.)

Предложенията за проектите трябва да бъдат с обем до 4 страници (без корицата и препратките, 2500 символа с интервалите) с подробности за предложението на адрес: ygn@bgns.bg

Срокове:

Проектите трябва да бъдат подадени по имейл на адрес ygn@bgns.bg **не по късно от 28.04.2024 г.** Проекти, подадени след този срок, няма да бъдат разглеждани.

Комисията, съставена от експерти в ядрената индустрия, в срок до **03.05.2024 г.** ще изпрати покана до отборите, които преминават към финалния етап.

Финалът на националното състезание ще се проведе в Софийски университет „Св. Климент Охридски“ на **18.05.2024 г.** Там отборите ще представят на живо своите идеи в рамките на 10 минути и ще отговарят на въпроси на журито. Журито ще определи отборите, заемащи първо второ и трето място и ще връчи съответните награди.

Финалът на европейското състезание ще се проведе на **27.06.2024 г.** в Технически университет – София.

НАГРАДЕН ФОНД

I-во място

- Парична награда от 2 000 лв.;
- Покана за участие в I4N Europe и IYNC при евентуална победа с отпускане на средства за покриване на такси за регистрация и пътни разноски за всеки член на отбора;
- Покана за участие в Годишна конференция на Българското ядрено дружество с покриване на разходи по участието за всеки член на отбора;
- Акредитиран сертификат за участие.

II-ро и III-то място

- Покана за участие в Годишна конференция на Българското ядрено дружество с покриване на разходи по участието за всеки член на отбора;
- Акредитиран сертификат за участие.

- ❖ Наградата не може да бъде преотстъпвана на друго лице при никакви обстоятелства. За да получат покана за годишната среща на БЯД, участниците трябва да станат членове на БЯД (безплатно през първата година).

- ❖ С участието си в Конкурса Вие потвърждавате и се съгласявате, че вие сте автор на предоставеното съдържание или имате необходимите права и разрешения за неговото ползване във връзка с Конкурса, без да е необходимо да плащате на което и да е друго лице или дружество, съдържанието не е копирано и/или не нарушава правата на което и да е друго лице.

КРИТЕРИИ ЗА ОЦЕНЯВАНЕ:

Критериите на националния конкурс съответстват на критериите на европейския и световния конкурс I4N Europe и финал IYNC I4N:

1. Ниво на иновативност на проекта
2. Пазарна приложимост на проекта
3. Ниво на осъществимост на проекта
4. Качество на представяне на проекта
5. Принос към Глобалните цели за устойчиво развитие на ООН (<https://sdgs.un.org/goals>)

Подробности относно критериите за оценяване може да намерите в **Приложение 1**.

***Предложенията за иновативни идеи могат да бъдат от всички сектори, в които се прилагат ядрените технологии. Желаетелите да получат отправна точка могат да използват следните примерни идеи:**

Малки модулни реактори	Енергийна трансформация: Ролята на ядрената енергия	Радиоактивни отпадъци: Затваряне на цикъла	Иновации в ядреното гориво и материали
Какво би ги направило по-близо до реално съществуване?	Могат ли политиката и регулациите да поставят основите на развитие на ядрената енергия?	Как да се справим с наследството от експлоатация на ядрените съоръжения?	Как се разработват материалите за новите поколения ядрени проекти?