# Да ли нуклеарна фузија може постати поуздан извор енергије?

Лазар Лапчевић Кристина Тодоровић Предраг Анђелић Марко Крсмановић

> Математички факултет Универзитет у Београду

### Садржај

- 🕕 Увод
- Добре стране фузија
- Лоше стране и безбедност фузије
- 🐠 Литература

- Фузија је процес спајања атомских језгара
- Потешкоће при одржавању високих температура и брзина
- Природно се дешава у звездама
- Питања

- Фузија је процес спајања атомских језгара
- Потешкоће при одржавању високих температура и брзина
- Природно се дешава у звездама
- Питања

- Фузија је процес спајања атомских језгара
- Потешкоће при одржавању високих температура и брзина
- Природно се дешава у звездама
- Питања

- Фузија је процес спајања атомских језгара
- Потешкоће при одржавању високих температура и брзина
- Природно се дешава у звездама
- Питања

- Фузија је процес спајања атомских језгара
- Потешкоће при одржавању високих температура и брзина
- Природно се дешава у звездама
- Питања

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

- Конкурентна и исплатива
- Производи велику количину енергије
- Проузрокује мање загађења
- Може бити одрживо
- Безбеднији

#### Лоше стране фузије:

- Ванземаљски услови потребни за реакцију
- Спор напредак

- Самоограничавајући процес
- Радиоактивни отпад

#### Лоше стране фузије:

- Ванземаљски услови потребни за реакцију
- Спор напредак

- Самоограничавајући процес
- Радиоактивни отпад

#### Лоше стране фузије:

- Ванземаљски услови потребни за реакцију
- Спор напредак

- Самоограничавајући процес
- Радиоактивни отпад

#### Лоше стране фузије:

- Ванземаљски услови потребни за реакцију
- Спор напредак

- Самоограничавајући процес
- Радиоактивни отпад

#### Лоше стране фузије:

- Ванземаљски услови потребни за реакцију
- Спор напредак

- Самоограничавајући процес
- Радиоактивни отпад

#### Лоше стране фузије:

- Ванземаљски услови потребни за реакцију
- Спор напредак

- Самоограничавајући процес
- Радиоактивни отпад

#### Лоше стране фузије:

- Ванземаљски услови потребни за реакцију
- Спор напредак

- Самоограничавајући процес
- Радиоактивни отпад

### Литература



- Мане фузије https://www.linquip.com/blog/ disadvantages-of-nuclear-fusion/
- Безбедност фузије https://www.iter.org/mach/safety https://www.iaea.org/bulletin/safety-in-fusion