



Ministarstvo nauke Crne Gore

**Inicijativa za osnivanje međunarodnog
Instituta za održive tehnologije
na Balkanu sa misijom „Nauka za mir“**

Podgorica, 5. maj 2017.

SESAME projekat = 'Synchro-Light for Experimental Science and Applications in the Middle East' na Bliskom Istoku



Jordan



Realizovan u Jordanu, objedinjuje **devet** zemalja Bliskog Istoka:

Bahrein, Kipar, Egipat, Izrael, Iran, Jordan, Pakistan, Palestinu, Tursku

Opcija I: 'Synchrotron Light Source' sa novom tehnikom koja se po prvi put koristi u Lundu, Švedskoj

- Bila bi ujedinjena naučna zajednica Balkana, preko 1000 istraživača
- Istraživanja iz raznih oblasti: biologija, farmakologija, geologija, nanotehnologija, sa širokom primjenom u raznim granama industrije



Opcija II: Hadronska Kancer Terapija i Istraživanje iz Biomedicine pomoću snopova protona i jona

- Ujedinjena Medicinska i Naučna zajednica Balkana; oko 500 pacijenata bi bilo tretirano na ovom institutu, a na njemu radilo oko 1000 istraživača
- Misija ovog projekta 'Nauka za Mir' ali i 'Medicina za Mir'

