

DRUŠTVENE NOVICE

ENAJSTA EVROPSKA VAKUUMSKA KONFERENCA, SALAMANCA, ŠPANIJA, 20.–24. SEPTEMBER 2010

Jeseni 2010 so kolegi iz španskega in portugalskega vakuumskega društva organizirali 11. evropsko vakuumsko konferenco, ki je bila tokrat združena z 8. iberijskim vakuumskim srečanjem in 6. evropsko konferenco o trdih prevlekah. Konferenca je potekala v prostorih najstarejše španske univerze v Salamanci na zahodu Španije. Uradni naziv srečanja je bil »11th European Vacuum Conference & 8th Iberian Vacuum Meeting & 6th European Topical Conference on Hard Coatings«. Strokovni del konference je obsegal naslednja področja:

- Vakuumska znanost
- Trde prevleke
- Preiskave površin
- Modifikacija organskih materialov
- Plazemska znanost
- Fuzijski reaktorji

Tematski sklop Preiskave površin je bil posvečen spominu na preminulega dolgoletnega aktivnega člana Društva za vakuumsko tehniko, prof. dr. Antona Zalarja. Prihodnji predsednik DVTS, doc. dr. Janez Kovač, je v vabljenem predavanju orisal znanstveno pot prof. Zalarja in njegov prispevek k izboljšanju tehnik za preiskave tankih plasti, ki temeljijo na elektronski spektroskopiji.

Konference se je udeležilo okoli 200 strokovnjakov s področja vakuumske znanosti, uporabe vakuumskih tehnik in tehnologij za pripravo tankih plasti ali modifikacijo površinskih lastnosti sodobnih materialov, uporabe vakuumskih naprav za karakterizacijo površin



Slika 1: Konferenca je potekala v prostorih najstarejše španske univerze, ki je bila ustanovljena leta 1218

in tankih plasti ter s področja plazemskih tehnik in tehnologij. Predavanja so potekala v dveh vzporednih sklopih v dopoldanskem in popoldanskem času, posterski sklopi pa so bili na vrsti pozno popoldne. V treh dnevih je bilo predstavljenih več kot 150 posterjev.

Naslednja Evropska vakuumska konferenca bo hkrati z Združeno vakuumsko konferenco v Dubrovniku na Hrvaškem v prvem ali drugem tednu junija 2012. Pri organizaciji naslednje konference bo aktivno sodelovalo tudi Društvo za vakuumsko tehniko Slovenije.

prof. dr. Miran Mozetič



Slika 2: Doc. dr. Janez Kovač je imel vabljeno predavanje o delu prof. Zalarja



Slika 3: Predsednik konference in eden od pobudnikov organizacije evropskih vakuumskih srečanj, Jose L. de Segovia je imel sklepni nagovor