

STROKOVNA ESKURZIJA V PODJETJE S PODROČJA MIKROELEKTRONIKE INFINEON IZ BELJAKA V AVSTRIJI

Po uspešno izvedenem društvenem izletu v maju 2011 v sinhrotronski pospeševalnik Elettra v Bazovici pri Trstu je hitro prišla na vrsto ideja, da obiščemo še kakšno uspešno, zanimivo in z vakuumskimi tehnologijami povezano ustanovo. Tokrat smo v torek, 8. 5. 2012, organizirali strokovno ekskurzijo za člane in druge simpatizerje našega društva v podjetje Infineon. To podjetje deluje na področju mikroelektronike. Prve stike pri organizaciji izleta je z obiskanim podjetjem navezal prof. dr. Janez Trontelj s Fakultete za elektrotehniko v Ljubljani. Sicer se je izleta udeležilo tudi večje število študentov s te fakultete.

Sprejem v podjetju Infineon je bil zelo prisrčen in dobro organiziran. Še posebej nas je toplo in v slovenskem jeziku pozdravil Richard Kunčič, ki je direktor oddelka za nizkonapetostno močnostno elektroniko. Povedal je, da si je kot zamejski Slovenec že dolgo želel, da bi kdaj to podjetje obiskali tudi njegovi rojaki iz Slovenije. Pri organizaciji obiska je sodelovala še mag. Sabrina Moser. Med obiskom smo si ogledali razvojni in proizvodni oddelek.

Podjetje Infineon je mednarodna korporacija na področju polprevodniških tehnologij z okoli 26 000 zaposlenimi in 4 milijardama EUR letnega prometa. V Beljaku ima to podjetje proizvodni in razvojni oddelek s skupaj 2 000 zaposlenimi. Tu izdelujejo elemente

močnostne elektronike in senzorske elemente za energetske naprave in avtomobilsko industrijo. Nedavno so odprli novo proizvodnjo linijo za močnostne elektronske elemente na fleksibilnih podlagah. Njihova tehnologija temelji tudi na vakuumskih tehnologijah, kot je npr. CVD-postopek nanašanja tankih plasti.

Med ekskurzijo nam je bila predstavljena izdelava vezij, uporaba vakuumskih tehnologij v tem podjetju, ogledali pa smo si tudi nekatere proizvodne linije, kjer smo lahko videli izredno veliko število vakuumskih črpalk, ki so povezane s CVD-reaktorji za izdelavo integriranih vezij. Zaradi strogih ukrepov za zagotavljanje čistosti med proizvodnim procesom, si žal od blizu nismo mogli ogledati osrednje proizvodnje linije. Gostitelji so nam predstavili še možnosti za sodelovanje in zaposlitev. Podjetje Infineon kljub gospodarski krizi posluje uspešno in širi svoje aktivnosti. K sodelovanju vabijo študente, diplomante in druge strokovnjake s področja elektrotehnike, elektronike, računalništva, fizike, kemije ...

Na koncu obiska smo se našim gostiteljem zahvalili s priročnim darilom, knjigo o Sloveniji. Na poti domov smo se ustavili še na popoldanskem kosilu v gostilni pri Radovljici, kjer smo strnili vtise z zanimivega izleta.

Doc. dr. Janez Kovač, tajnik DVTS



Slika: Udeleženci strokovne ekskurzije v podjetje Infineon v Beljaku dne 8. 5. 2012