

Speech of the MIDEM Society President at the Celebration Academy MIDEM-50

Govor predsednika MIDEM na Slavnostni akademiji MIDEM-50

Dear president of the Slovenian Academy of Sciences and Arts, Academician Professor Tadej Bajd, dear president of the Slovenian Academy of Engineering Professor Stane Pejovnik, dear ladies and gentlemen, dear friends!

This ceremony exceeds the celebration of 50 successful conferences on microelectronics, devices and materials. It exceeds the legacy of the MIDEM Society, which played an important role as an integrator of researchers and developers. We decided that this event should celebrate 50 years of successful research and development achievements of Slovenian Electronics academia and industry, as a great engineering heritage which Slovenia should be proud of. I believe pictures in the presentation that follows will speak for themselves, although the narration will be in Slovenian language. To celebrate Slovenian heritage please allow me to continue in Slovenian language.

Spoštovani predsednik Slovenske akademije znanosti in umetnosti akad. prof. dr. Tadej Bajd, spoštovani predsednik Inženirske akademije Slovenije prof. dr. Stane Pejovnik, spoštovani visoki gostje, drage članice in člani društva MIDEM!

V veliko čast in ponos mi je, da lahko na današnji slovenski ob 50. mednarodni konferenci MIDEM spregovorim nekaj uvodnih besed.

Z velikim veseljem ugotavljam, da je današnja Slavnostna akademija pravi odgovor na častljivo zlato obletnico naše vsakoletne konference, katere tematska področja že dolgo presegajo področje mikroelektronike, elektronskih sestavnih delov in materialov. V zadnjem desetletju smo priča burnemu razcvetu nanotehnologij, nanoelektronike, na drugi strani pa makroelektronike s fotovoltaiiko in optoelektroniko na čelu. Vedno bolj se uveljavlja fotonika, kompozitni in organskih polprevodniški materiali in z njimi novi izzivi, ki bodo v naslednjih desetletjih še bolj zaznamovali področja materialov, elementov, vezij, naprav in sistemov, ki jih v širšem strokovnem smislu naše društvo združuje.

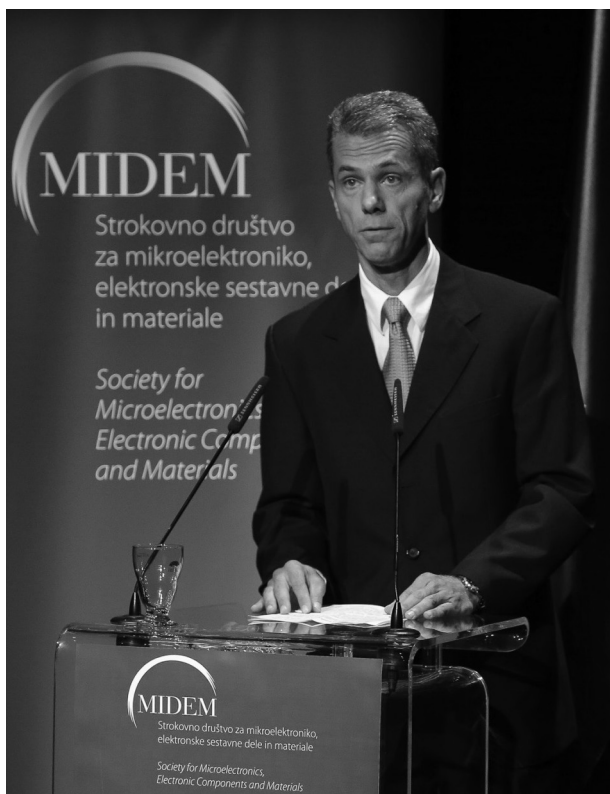
Pred leti je IAS prodrla v medije z konceptom TEHNOLOŠKE AVTOCESTE, ki temelji na celoviti izgradnji infrastrukture in človeškega kapitala za tehnološki razvoj in za usmeritev v družbo znanja. Danes se osredotočamo na PAMETNO SPECIALIZACIJO, in izbiramo področja, kjer naj bi bila Slovenska pamet dosegala kritično maso, ki bi omogočala tehnološke preboje v čim tesnejšem sodelovanju razvojnikov v podjetjih in raziskovalcev na univerzah in institutih.

In kakšna je vloga strokovnih društev? Poleg dvostranskega sodelovanja akademske sfere z industrijo in obratno preko industrijskih projektov vidim strokovna društva v vlogi integratorjev in kot dopolnilni skupni imenovalci pri povezovanju v družbo znanja. Strokovna društva so

- kot krožišča na tehnološki avtocesti,
- kot netehnološka inovacija pri pametni specializaciji,
- kot stičišča človeškega kapitala v drugačni luči. V bolj prijazni, bolj človeški, bolj društveni.

Ocenjujem, da je društvu MIDEM od svoje ustanovitve, leta 1986, torej v minulih 28 letih to dobro uspevalo. Kot bomo lahko videli skozi mozaik raziskovalno razvojnih dosežkov, smo bili z vsakoletno konferenco uspešen integrator raziskovalcev iz akademske sfere in razvojnikov iz podjetij. Ni skrivnost, da se kakovost konferenc vrednoti po kvaliteti predavanj in kvaliteti neformalnega druženja, ki je pogosto bolj pomembno kot pa zgolj poročanje o doseženih rezultatih. Verjetno ste se tudi vi vprašali, ali je sploh možno, da smo imeli vsako leto konferenco in če smo jih res pravilno številčili. Za to se moramo ozreti nazaj in kaj hitro ugotovimo, da je pri konferencah o mikroelektroniki bilo kar nekaj lukenj. Po prvem posvetovanju o mikroelektroniki leta 1965 je bilo potrebno čakati 9 let na 2. posvet o mikroelektroniki. Je pa od leta 1965 potekal vsakoletno simpozij o elektronskih sestavnih delih in materialih z imenom SD. Društva MIDEM je že do osamosvojitve Slovenije v letu 1986 organiziralo oba letna dogodka.

Moja prva udeležba na konferenci MIDEM je bila leta 1992 v Portorožu. Takrat še pod imenom MIEL-SD kot skupek dveh ločenih dogodkov. V Gozdu Martuljku leta



1997 smo oba dogodka združili v enovit dogodek z novim imenom »konferenca MI-DE-M« in prevzeli številčnice konferenc SD (33. v letu 1997).

Da je društvo postalo to, kar je in na kar smo ponosni, pa so bistveno pripomogla vsa dosedanja vodstva, ki so uspešno krmarila v manj ali bolj burnih razmerah. Dr.

Rudi Ročak kot prvi in dolgoletni predsednik, prof. dr. Marija Kosec in prof. dr. Slavko Amon. Pri organizaciji konferenc in urednikovanju zbornikov izrekam iskreno zahvalo za izjemno angažiranost dolgoletnemu podpredsedniku društva dr. Iztoku Šorliju, ki je soustvarjal serijo zadnjih 20 konferenc in zbornikov.

V izredno veselje in čast mi je izreči dobrodošlico akademiku prof. dr. Ninoslavu Stojadinoviču iz Srbije, ki se je prijazno odzval našemu povabilu. Kot eden privih podpredsednikov društva MIDEM in dolgoletni predsedujoči sestrške konference MIEL bo morda v svojem nagovoru opisal pričetke delovanja društva v sredini osemdesetih let.

V imenu društva se iskreno zahvaljujem Vam vsem, da ste si vzeli čas in nas počastili z vašo prisotnostjo na Slavnostni akademiji. Iskreno se zahvaljujem vsem članom in vsakemu posamezniku posebej, ki ste s svojimi idejami, dejanji in po svojih močeh prispevali v mozaik aktivnosti društva MIDEM. S ponosom ugotavljam, da je prehojena pot polna uspehov in lepih spominov.

Želim vam prijetno popotovanje skozi mozaik dosežkov in sedanjih aktivnosti slovenske elektronike, ki dokazujejo, da bomo tudi v prihodnje prispevali v družbo znanja na globalnem nivoju. Najlepša hvala!

Prof. dr. Marko Topič
Predsednik društva MIDEM

Ljubljana, 8. oktober 2014