

# **ПРОГРАМА**

НА

## **ЗДРУЖЕНИЕТО ЗА НАНОМАТЕРИЈАЛИ И НАНОТЕХНОЛОГИИ - НАНОМАК**

*Мај 2008 година*

Собранието на Здружението за наноматеријали и нанотехнологиите-НАНОМАК, во понатамошниот текст скратено НАНОМАК, одржано на 22. мај, 2008 година во Скопје, согласно со Законот за здруженија на граѓани и фондациите (Службен весник на Република Македонија бр. 31 од 02.07.1998 година), а посебно со оглед на членовите 5, 20 и 76 од Законот и членовите 8, 9 и 10 од Статутот на Здружението, ја утврди и донесе следнава

### **ПРЕДЛОГ ПРОГРАМА ЗА ДЕЈНОСТ И РАБОТА**

Да го стимулира и координира следењето на современиот развој во сите полиња и одделните подрачја на наноматеријалите и нанотехнологиите во пошироката смисла, сообразно со новите специјализирани научни знаења и технологии во таа област.

Да презема научно-стручни и други активности за побрзо и поефикасно пренесување на новите научни знаења и технологии во областа на наноматеријалите и нанотехнологиите на интелектуален труд преку соодветни погодни форми на организирано дејствување.

Да организира, охрабрува, поттикнува и поддржува примена и употреба на нови научни знаења од областа на наноматеријалите и

нанотехнологиите во практичните фундаментални и технолошки проблеми, како и да ги поттикнува сите можни начини фундаменталниот и технолошкиот напредок на земјата во таа област.

Да ги охрабрува и зајакнува размените на професионални инженерски, научни и техничко-технолошки идеи од областа на наноматеријалите и нанотехнологиите, како и да споделува знаења помеѓу научно-истражувачките и развојно-техничките работи што се одвиваат на универзитетите, во приватните и јавните компании од стопанството, истражувачко-развојните институти во нашата земја и во меѓународната соработка со странски партнери.

Да работи организирано врз трансферот на знаењата од областа на наноматеријалите и нанотехнологиите и сродните технологии, во земјава и кон другите земји, преку организирање или поттикнување различни форми на професионални средби и презентации, научни и техничко-технолошки изложби и конкурсни натпревари, семинари и симпозиуми.

Да работи на трансферот на знаењата од областа на наноматеријалите и нанотехнологиите со сродните технологии, во земјава и кон другите земји, преку организирање и поттикнување различни форми на промовирање и публикување на научните резултати од фундаментален, научно-истражувачки, како и преку пропагирање на интересите, важноста и влијанието на наноматеријалите и нанотехнологиите за општиот напредок на економијата и културата на општествените заедници.

Да се грижи за професионалниот и научниот напредок, како и за другите заеднички интереси на членовите на асоцијативната заедница на инженерите специјалисти во одделните области и подрачја на технологијата, како и за стратешките интереси и јавната општествена позиција на индивидуалните членови на Здружението зананоматеријали и нанотехнологии и пошироко за техничката интелигенција во целост.

Да промовира истражување и секакви форми на инвентивна работа и инженерска креативност во полињата на дејствување на Здружението за наноматеријали и нанотехнологии- НАНОМАК.

Да ја зајакне и осигура растечката соработка помеѓу самите членови на Здружението, како на индивидуално така и на групно рамниште, а исто така и помеѓу нив и други професионални инженерски организации во земјата и странство со кои областите од наноматеријали и нанотехнологии имаат интердисциплинарна и меѓудисциплинарна поврзаност или заемна потреба, а особено да ја поттикнува и помага меѓународната научно-стручна соработка.

Да организира изработка на посебни инженерски студии и изведба на посебни техничко-технолошки презентации од особена јавна важност и интердисциплинарен карактер или за специјална намена во кои технологиите од областа на наноматеријалите имаат витално, носителско или суштествено влијателно значење.

Да организира и поддржува публикување на фундаментални, научно-истражувачки и технолошко-истражувачки или есеистички и уметнички трудови на индивидуалните членови на Здружението заради јавна промоција и пропагирање на наноматеријалите во науката во земјата, ка-

ко и да организира и изведува сопствена издавачка дејност на научна и друга професионална литература.

Да ја стимулира и помага работата и развојот на националните професионални стандарди и технички нормативи или пак нивна критичка обработка, трансфер и усвојување на такви стандарди и нормативи за областите од наноматеријалите во нашава земја.

Да го зајакнува и поддржува професионално-стручниот напредок на индивидуалните членови низ форми на перманентно образование, обновување на знаењата и друго стручно оспособување во областа на наноматеријалите, како фундаментална наука.

Да го организира и спроведува јавното оценување и потврдување на степенот на инженерска професионална компетентност за самостојна дејност во струката и претендираните специјалности, како и да издава легални документи за таа намена, со доверено јавно овластување сообразно со членот 12 од Законот за здруженија на граѓани и фондации.

Да се грижи и иницира мерки во соработка со членовите на сите научно-стручни организации за одделните инженерско-научни полиња за јавно почитување, уважување и чување на професионалната етика на инженер или научник или едукатор од страна на индивидуалните членови на организациите-членки на Инженерската институција на Македонија (ИМИ) и Инженерската комора на Република Македонија, како и од сите припадници на инженерскиот staleж, воопшто.

Да се грижи и придонесува за општиот прогрес на инженерските дисциплини од областа на физиката и одделните стручни домени од посебен интерес за членовите на Здружението зананоматеријали и нанотехнологији, како современа и пропульзивна наука на човештвото.