

ПРЕДЛОГ ЗА ПОЧАСНОГ ЧЛАНА САВЕТНИКА АИНС  
Др Владан Батановић, дипл. инж. електротехнике

## БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ

Владан БАТАНОВИЋ, дипл. инж. електротехнике, доктор техничких наука, директор Института „Михајло Пупин” Београд, рођен 1946. године. Дипломирао на Електротехничком факултету у Београду, магистрирао на Универзитету у Београду, а докторирао на Универзитету у Новом Саду. Ужа стручна област је примена теорије система и операционих истраживања у управљању сложеним процесима и системима. Експерт је у решавању проблема управљања саобраћајем, нарочито саобраћајем на аутопутевима. Од дипломирања ради у Институту „Михајло Пупин” као истраживач до 1989. год, од 1989. до 1991. године је руководио Одељења за управљање саобраћајем у Институту „Михајло Пупин“, у периоду 1992. - 1997. је на функцији директора Лабораторије за аутоматiku, а од 1997. године до данас је генерални директор Института.

Иницирао је и руководио развојем савремених система за наплате путарине, примене ГПС технологију у разним управљачким системима, примене техника операционих истраживања у саобраћају, нарочито вишекритеријумске оптимизације и рангирања, координатор примене ИС у пословању јавне управе. В. Батановић је један од аутора савременог система за наплату путарине који је инсталиран у Србији, Црној Гори, Народној Републици Конго и Федерацији БиХ. Члан је управних одбора међународних асоцијација АСЕСАР, ЕУУО и домаћих Друштва за путеве, Скупштине Привредне коморе Београда. Ожењен и има сина. Говори енглески, а служи се немачким, руским и француским језиком.

## НАУЧНИ И ИНЖЕЊЕРСКИ ДОПРИНОСИ

Долази на чело Института у периоду велике стручне и пословне кризе коју је обележавао велики одлазак стручних кадрова Института у иностранство, губитак скоро свих иностраних тржишта, велике инвестиционе и привредне рецесија у земљи. У периоду од 2000. године под његовим руководством Институт бележи видан напредак у свим областима делатности. Након реорганизације и структурирања Института као савремене ИКТ фирме којој је основна полуга развоја научно-истраживачки рад, Институт од научноистраживачке институције значајне само за Београдско окружење постаје најзначајнија научноистраживачка кућа у области информационих и комуникационих технологија у Југоисточној Европи, светски препознатљиве по својим системима за управљање електропривредним објектима, водопривредним објектима, системима за управљање саобраћајем и истраживањима и резултатима у примени web технологија.

Истовремено Институт се укључује у међународне научноистраживачке пројекте, оснива заједнички истраживачки центар са највећим технолошким институтом у Европи – Институтом **Фраунхофер**, остварује значајну научноистраживачку сарадњу са научним институцијама у Италији, Грчкој, Француској и Немачкој. Институт је данас НИ кућа у Србији која има најбоље резултате у реализацији пројеката у оквиру ФП 6 и 7.

Институт је један од мотора привредног развоја пратећих производних и услужних компанија у области свога деловања. Користећи своје научноистраживачке резултате и развоје сложених управљачких система Институт је посредно или непосредно учествовао у оснивању преко 20 нових фирми у којима тренутно ради неколико стотина запослених. Институт је основао свој технолошки парк у коме ради око 20 компанија од којих је један број у сувласништву Института. Посебно су значајне активности В. Батановића у отварању нових тржишта у Африци у последњим годинама и организацији Српске, али и регионалне привреде за успешан наступ на овом тржишту као и на тржишту Русије.

## СИНТЕЗА УКУПНОГ ДОПРИНОСА

Осим неоспорних великог доприноса очувању потенцијала, развоју и организацији рада Института „Михајло Пупин” као једне од витално значајних научних кућа за земљу и привреду Србије, колега Батановић је публикавањем, као коаутор 4 рада у међународним часописима, 2 књиге, 25 радова на међународним научним скуповима, 4 рада у домаћим часописима, 30 радова на домаћим научним скуповима, и учешћем у реализацији 7 међународних и 40 домаћих развојних студија, техничких решења и пројеката, утицао на преношење и ширење савремених погледа и решења пре свега у домену контроле и управљања саобраћајем, у домену вишекритеријумске анализе и примене сателитске навигационе технологије (GPS).

Посебно истичемо велику подршку др Владана Батановића Академији инжењерских наука Србије. Од њеног оснивања до 2010. године када је АИНС пресељена у садашње просторије на Зеленом венцу, др Батановић је као директор Института „Михајло Пупин” бесплатно уступао просторије за рад и пружао административну подршку функционисању Академије. Ова подршка и помоћ значајно су допринели подизању Академије инжењерских наука Србије.

## ПРЕДЛОГ

Оцењујући изнето, познавајући добро резултате и значај дела др Владана Батановића, уверени смо да би његовим избором Академија инжењерских наука Србије добила узорног члана, те са задовољством предлажемо да се прихвати наш предлог о избору др Владана Батановића за почасног члана саветника АИНС.

У Београду,  
03.09.2012.

Проф.др Слободан Вујић,  
Секретар Одељења руд. и геол. наука

Проф. др Бранко Ковачевић  
Председник АИНС

Проф. др Зоран Ђурић  
Секретар Одељења електротехничких наука

Проф. др Ацић **Мирољуб**  
Секретар Одељења машинских наука