

## ПЛАН РАДА АКАДЕМИЈЕ ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ У 2017. ГОДИНИ

(\* означава сталну активност и/или незавршено из ранијих планова)

### 1. ПРАВНА ОРГАНИЗАЦИЈА

- 1) Наставак рада на доношењу Закона о инжењерству а у оквиру њега и статус АИНС
- 2) За припрему прославе 20. година АИНС (2018) извршиће се детаљна анализа рада АИНС, а пре свега испуњење циљева дефинисаних Статутом. Као резултат анализе а имајући у виду и нове друштвене околности и Закон о инжењерству, размотрити евентуалне измене и допуне Статута у : циљевима, делатности, процедури и критеријумима за избор нових чланова, статусу неактивних чланова, устројству и задацима радних тела, логистици, финансирању, радном простору.

### 2. ФУНКЦИОНАЛНА ОРГАНИЗАЦИЈА

- \* 1. Реорганизовање и кадровске промене међуодељенских одбора
- \* 2. „Попуњавање“ новог сајта са иновираним биографијама и библиографијама.
- \* 3. По потреби оснивати одељенске одборе за поједине области.
- \* 4. Остварити (бар) контакт, а пожељно и сарадњу, са свим иностраним члановима - задужени секретари одељења.

### 3. НАУЧНА/СТРУЧНА ДЕЛАТНОСТ

1. а) Стални семинар - организовање најмање 8 предавања чланова АИНС; б) Предавања на трибинама (региони, општине, села и сл.) - 5; в) Наставити са досадашњом успешном организацијом или суорганизацијом научних скупова (8); г) Организовати промотивно-едукативне једнодневне семинаре у Београду, Нишу, Новом Саду и Бањалуци са темом: „Концепт паметног града и његова имплементација у Србији“.
- \*2. Неговати одељенска предавања која се односе на скорашње успешне резултате чланова.
- \*3. Преко међуодељенског Одбора за публикације (МОП) а) издати монографију о АИНС б) наставити издавање Зборника предавања са Сталног семинара АИНС, предавања по одељењима, округлих столова и панела.
4. Организовати округле столове или панел дискусије или саветовања на тему:
  - \* европске интеграције и инжењерство
  - \* највећи изазови развоја инжењера у Србији - поглед у будућност (МОО)
  - округли сто - „Национални програм конзервације и усмереног коришћења шумских генеричких ресурса“ (ОБН)
  - \* фундаментални ресурси Србије - да ли се о њима брине. (ОЕН, ОРГН, ОБТН)
  - округли сто „Перспективе науке у Србије, септембар 2017, модератори водећи инострани истраживачи српског порекла (ОТМНМ)
- \*5. Преко МОМС иницирати учешће АИНС у пројектима ЕУ ХОРИЗОНТ 2020. Такође направити попис учешћа свих наших чланова у међународним пројектима.
- \*6. Предложити дефиниције техничких решења, њихово верификовање и вредновање у оквиру Међуодељенског одбора за вредновање инжењерских резултата (МОВИР).
- \*7. Давати мишљење и/или рецензије за велике инфраструктурне пројекте у организацији државних органа.
- \*8. Давати стручне иницијативе државним органима за покретање стратешких пројеката и инвестиција.
- \*9. Преко Одбора за НТПС даље развијати успешно започету научно - стручну сарадњу са италијанском асоцијацијом за механотронику и аутоматизацију AIdAM и укључивање у сарадњу са италијанском асоцијацијом алатних машина, робота и флексибилних производних система UCIMU. У оквиру ових активности одржаће се скуп ISCP 2017.

10. АИНС (Међуодељенски одбор за енергетику) у сарадњи са ЈП ЕПС и издавачем „Академска мисао“ после петогодишње паузе обнавља часопис „Електропривреда“ и планира 4 броја у 2017. години.

#### **4. ПАРТНЕРСКА САРАДЊА**

\*1) Са организацијама партнерима се договорити о начинима сарадње. При томе наћи модалитете који важе за све partnere, као и са појединим групацијама партнера и коначно са појединачним партнерима. Нарочито посветити пажњу организацијама у којима има чланова АИНС .

\*2) Остваривати сарадњу са САНУ и преко Мешовитог тела а сходно Протоколу о сарадњи.

\*3) Проширити број организација и стручних удружења са којима се успоставља и официјална сарадња и конкретизовати сарадњу са већ постојећим.

\*4) Остварити механизме за успостављање сталне сарадње са институцијама државе (Скупштином, Владом, министарствима, агенцијама), што ће бити дефинисано и Законом о инжењерству.

5) Сарадња са Привредном комором Србије и Привредном комором Београда на имплементацији програма Националне технолошке платформе Србије и проширење сарадње са италијанским индустријским асоцијацијама, као и израда предлога пројеката за потребе државних преговора.

6) Посебну пажњу посветити активностима у EURO CASE:

- Операционализација програма сарадње АИНС са Euro-CASE Посебан фокус на активном укључивању међуодељењских одбора у рад Euro-CASE платформи.
- Велику активност МОМС мора посветити Euro-CASE платформи за образовање инжењера где је АИНС постављена за координатора.
- Активности које ће евентуално иницирати Euro-CASE током 2017. године, а посебно SAPEA пројекат
- Планира се екстензивна медијска промоција чланства АИНС у Euro-CASE у писаним и електронским медијима и довођење ове сарадње у контекст европских интеграционих процеса Србије
- техничка обрада, штампање и дистрибуција годишњег извештаја Euro-CASE за 2016. годину
- Успостављање сарадње са Чешком академијом инжењерских наука - Engineering Academy of the Czech Republic (EACR) - постигнути прелиминарни договори.

7) Сарадња са Кином - Chinese Academy of Engineering (CAE) и Anhui University of Technology (AHUT).

#### **5. ОСТВАРИВАЊЕ ПРИХОДА ЗА РЕАЛИЗАЦИЈУ ПРОГРАМА**

Извори финансирања ће и даље бити стандардни:

- 1) Учесће на конкурсима државних институција.
- 2) Повећањем броја организација партнера повећати и приход од чланарина организација партнера.
- 3) Из послова за институције државе (студије, стратегије, закони, експертизе, округли столови, саветовања).
- 4) Из послова за фирме и јавна предузећа.
- 5) Из донација фирми и јавних предузећа које нису организације партнери
- 6) продаја сопствено издатих монографија
- 7) услуге за Euro-CASE

#### **6. РАДНИ ПРОСТОР**

У току је адаптација просторија суседних садашњој канцеларији у којој ће се моћи држати и мањи састанци. Иако је тако добијени радни простор на Машинском факултету значајно бољи него раније ипак то није трајно решење. Због тога треба наставити активности око обезбеђења трајног радног простора.

Председник АИНС  
проф. др Бранко Ковачевић