

Академија инжењерских наука Србије АИНС



Годишња радна скупштина 17.4.2024.год.

Дневни ред

1. Избор радних тела Скупштине.
2. Усвајање дневног реда.
3. Усвајање Записника са претходне седнице.
4. Уводна реч Председника АИНС и обавештења.
5. Извештај о раду и дискусија.
6. Извештаји о финансијском стању и дискусија.
7. План рада за наредну годину и дискусија.
8. Иновирани правни документи у надлежности Скупштине (Статут, два Пословника и три Правилника) – дискусија и гласање о усвајању коначних предлога докумената електронски послатих свим члановима Скупштине АИНС 2.4.2024.год. по завршетку јавне раправе.
9. Текућа питања и разно.

4. Уводна реч Председника АИНС

1. Минут ћутања за преминуле чланове од претходног пута.
2. Рад Председништва у протеклом периоду.
3. Преглед других догађања.

Минут ћутања за преминуле чланове од претходног пута (јан.2022. – апр.2024.)

ОБН Стеван Маширевић – сеп.2022. Михаило Милошевић – окт.2023.	ОГН Хелмут Мориц (ино) – окт.2022.
ОМН Владан Ђорђевић – окт.2022. Градимиr Данон – апр.2023. Бојан Бабић – апр.2023. Предраг Хрњак (ино) – сеп.2022.	ОРГН Душко Сунарић – јан.2022. Радивој Петровић – мај 2022. Душан Салатић – јул 2023. Јуриј Николајевич Малишев (ино) – 2022. Виктор Николајевич Опарин (ино) – нов.2023.
ОТМНМ Милан Јакшић – окт.2022. Момчило Стевановић – апр.2024.	ОЕН

Подаци: технички секретар АИНС Драгана Ђурић

Рад Председништва у протеклом периоду 1(2)

- Претходна Скупштина одржана 12.10.2023.год
- Од тада одржано 11 седница Председништва - две (17 и 18) у 2023.год. и 9 у овој години, и припремљен материјал за ову седницу Скупштине.
- Доминантан је био рад на сређивању правне регулатива. Поред 6 докумената за које је надлежна Скупштина и о којима се данас изјашњавамо, урађене измене и 5 других докумената који су у надлежности Председништва за усвајање.
- Усвојена подршка ставу Међуодељењског одбора за заштиту животне средине о потреби допуна правне регулативе која уређује област стратешких процена утицаја на животну средину.
- Усвојена подршка ставу Одељења грађевинских наука по питању рушења објеката у архитектонско-грађевинској целини београдског Сајма.

Рад Председништва у протеклом периоду 2(2)

- Није усвојен предлог Одељења рударских и геолошких наука за преименовање назива одељења у Одељење за рударске, геолошке и системске науке.
- Добијен попуст и плаћени дугови за чланарину за Euro-CASE, још увек није плаћена за ову годину.
- За CAETS је плаћена иако је дошло до повећања чланарине.
- По предлогу Одељења грађевинских наука, проведен поступак и изабран **почасни члан АИНС Драган Савић**.
- Уз вођење потпредседнице Александре Смиљанић, припремљен је Заједнички семинар «Вештачка интелигенција и медицина» са Академијом медицинских наука СЛД. Једнодневни семинар биће одржан 15.маја ове године на Машинском факултету у Свечаној сали од 9.30ч.

Преглед других (свежих) вести

Награда Града Београда, која од 2021.год. носи назив “Награда Града Београда – деспот Стефан Лазаревић”, додељује се поводом манифестације “Дани Београда”

Прекјуче је објављено да су за овду годину, између осталих, награду добили и:

Академик АИНС проф. др Слободан Вујић, ОРГН,
за природне и техничке науке, за ауторско дело
“Квантитативни модели за подршку одлучивању, и планирање
и пројектовање у рударству”, и

Академик АИНС проф. др Мића Јовановић, ОТМНМ,
за проналазаштво у ауторском тиму Д.Мијин, М.Светозаревић-
Арсовић, З.Кнежевић-Југовић, А.Дајић, М.Михајловић и М.Јов.

5. Извештај о раду за претходну годину 1(7) – Потпредседница АИНС Александра Смиљанић

Одржани су следећи научни скупови:

- „Одрживо управљање националним парковима и газдовање шумским екосистемима“, у организацији Одељења за биотехничке науке.
- „Нове технологије и праксе у пољопривреди и шумарству“, у организацији Одељења за биотехничке науке.
- „Нови материјали и нанотехнологије у инжењерским наукама“, у организацији Одељења технолошких, металуршких и наука о материјалима.
- „Како оживети и унапредити брдско-планинска подручја наше земље“, у организацији Одељења за биотехничке науке.
- „Корени индустријализације Србије: 2023. – година јубилеја српског рударства и машинства“, у организацији Одељења рударских и геолошких наука и Одељења машинских наука.

5. Извештај о раду за претходну годину 2(7)

Одржани су следећи научни скупови:

- „AGROSYM 2023“, у суорганизацији Одељења за биотехничке науке
- „Одржива пољопривреда и рурални развој - IV“, у суорганизацији Одељења за биотехничке науке
- „24. Конференција Друштва за YUCOMAT 2023“, у организацији 4 члана Одељења за технолошке, металуршке и науке о материјалима и са учешћем 5 чланова.

5. Извештај о раду за претходну годину 3(7)

Одржана су следећа предавања:

- Професорка Олга Лубеке, „Примена Доплер радара у медицији“, у суорганизацији Одељења за електротехничке науке
- О научно-истраживачком раду новог дописног члана, проф. Александра Грбовића у организацији Одељења машинских наука
- О научно-истраживачком раду потенцијалног кандидата за дописног члана, проф. Александра Венцла у организацији Одељења машинских наука

5. Извештај о раду за претходну годину 4(7)

Рад међуодељењских одбора:

- Међуодељењски одбор за енергетику доставио је примедбе на Предлог интегрисаног националног енергетског и климатског плана (ИНЕКП) Републике Србије за период до 2030. године, са визијом до 2050. године у оквиру јавне расправе коју је спровело Министарство рударства и енергетике. Нацрт ИНЕКП-а је измењен у складу са примедбама.

5. Извештај о раду за претходну годину 5(7)

Рад међуодељењских одбора:

- Чланови МОЗЖС су учествовали у националним и регионалним развојним пројектима формулишући решења са превентивним доприносима у заштити животне средине.
- Решења презентирана у Пројекту управљања са ХЕ Улог у БиХ (Ђорђевић и Дашић са сарадницима) су методолошки значајна за очување водних ресурса у Србији.
- Дат је допринос при изради подзаконског акта Дирекције за воде МПШВ, којим се ближе прописују начин и мерила за одређивање минималног одрживог протока (Дашић, усвојен новембра 2023.)

5. Извештај о раду за претходну годину 6(7)

Наступи у медијима:

- Бранко Ђорђевић: енергетика, заштита животне средине
- Ратко Ристић: заштита животне средине
- Бата Стојков: урбанизам
- Миодраг Месаревић: енергетика
- Бобан Вукосавић: енергетика, заштита животне средине
- Бранимир Гргур: технолошке науке, заштита животне средине
- Александра Смиљанић: заштита животне средине

5. Извештај о раду за претходну годину 7(7)

Појединачни резултати:

- Детаљне извештаје о појединачним резултатима (а који су импресивни) су доставили ОГН и ОТМН

Награде и признања

- Мила Пуцар је добитник награде на 32. међународном салону урбанизма у Нишу за Студију за ГУП града Чачка у оквиру Студија земљишне политике и грађевинског земљишта, Студија развоја комуналне инфраструктуре, Студија енергетског снабдевања, Студија транспортних система.
- Поједини чланови ОТМН су на листи најутицајнијих научника у свету из свих области науке, коју је објавио престижни Стенфорд универзитет (Top 2% scientists in the world). То су В. Мишковић Станковић, В. Вељковић, Б. Гргур, Б. Стојановић (за целу научну каријеру и 2022.) и Б. Матовић и О. Стаменковић за 2022.

6. Финансијски извештај за претходну годину – Генерални секретар АИНС Бошко Стевановић

**Приказан на следећем слајду
за 2023.**

Годишња радна скупштина АИНС, 17.4.2024.год.

ПРИХОДИ	Дин.
1. Чланарине организација партнера	
2. Наменске донације	
УКУПНО ПРИХОДИ	
РАСХОДИ	Дин.
1. Трошкови зараде и накнада	
2. Трошкови штампе	
3. Закуп домена	
4. Трошкови смештаја у иностранству	
5. Путни трошкови	
6. Сервис клима уређаја	
7. Канцеларијски материјал	
8. Чланарине	
9. Репрезентација	
10. Трошкови за културу - хор	
11. Читуље	
12. Платни промет и банкарске провизије	
УКУПНО РАСХОДИ	

Пословна добит у 2023. год.:

Пренос из 2022. год.

СТАЊЕ НА ПОСЛОВНИМ РАЧУНИМА 31.12.2023.:

- | | |
|----------------------------|-------------|
| 1. Код Комерцијалне банке: | дин. |
| 2. Код управе за трезор: | дин. |
| 3. Код Комерцијалне банке: | |



7. План рада АИНС у наредном периоду 1(10) – Потпредседница АИНС Милена Симић

Председништво

- Организација избора нових чланова и Изборне скупштине.
- Припрема и усаглашавање измена правилника и пословника и усвајање на Председништву, у складу са правним документима које данас усвоји Скупштина.
- Ажурирање листа међуодељењских одбора, као и њихових координатора, у складу са активностима ових одбора, као и новим Правилником о раду међуодељењских одбора.

7. План рада АИНС у наредном периоду 2(10)

- Склапање уговора са новим партнерима.
- Формирање базе података правних и физичких лица која могу бити потенцијално заинтересована за рад АИНС, као што су фирме, невладине организације и медији.
- Логистика при организацији активности одељења и одбора: организовање научних скупова, округлих столова на актуелне теме, израда монографија, писање научних радова, примедби у оквиру јавних расправа и ставова Академије о важним темама, и друго.

Одељење Биотехничких наука

- Организација научног скупа поводом 25 година постојања и рада Одељења.
- Издавање публикације поводом 25 година постојања и рада Одељења.
- Одржавање „приступних предавања“ новоизабраних дописних чланова.
- Одржавање „приступне беседе“ новоизабраних редовних чланова.
- Изборне активности – избор нових чланова.

Одељење Грађевинских наука

- Организација предизборних и изборних активности.
- Разматрање предлога измене постојећих и анализа нових правних докумената АИНС.
- Организација научног скупа под називом „Одрживи развој вектор ка будућности Србије“. Скуп је са међународним учешћем у сарадњи са Институтом за архитектуру и урбанизам Србије (ИАУС), Географским факултетом и Ректоратом Универзитета у Београду.
- Покретање иницијативе за одбрану и очување историјских, културних и архитектонских вредности комплекса београдског Сајма.
- Организација предавања на Грађевинском факултету новоизабраног почасног члана проф. Драгана Савића.
- Одржавање предавања чланова Одељења,
- Сарадња са научно-истраживачким, образовним и струковним институцијама, посебно са: Архитектонским и Грађевинским факултетима, Инжењерском комором и Савезом грађевинских инжењера Србије.

Одељење технолошких, металуршких и наука о материјалима

- Праћење актуелних догађања на нивоу АИНС у целини, као и везано за индивидулане активности чланова Одељења.
- Анализа и давање предлога везаних за унапређење рада ОТМНМ и АИНС.
- Разматрање Статута, Пословника и Правилника АИНС. Давање предлога и сугестија за побољшање.
- Систематско праћење проблема загађења у Србији (ваздух, вода, чврсти отпад) у сарадњи са Међуодељенским одбором МОЖЗС.
- Организација мини научног скупа под насловом ***Примена хемијско-инжењерских принципа: од наноматеријала до ефикасних индустријских процеса*** у циљу претстављања активности нових чланова ОТМНМ.
- Предизборне и изборне активности везане за избор нових чланова АИНС.

Одељење рударско-геолошких наука

- Годишња и изборна скупштина АИНС
- Наставиће се рад на припреми и публиковању биографија преминулих чланова Одељења.
- **„Корени индустријализације Србије“**. Проф. Слободан Вујић, проф. Александар Седмак, проф. Сениша Боровић и проф. Мирко Вујошевић припремају монографију са намером да то буде једна од публикација АИНС.
- Једнодневна посета Сењском руднику.
- Једнодневна посета Музеју у Винчи.
- Јавна расправа или Округли сто (на нивоу АИНС) у вези са конкурсима за пројекте код МНТРИ.

Одељење електротехничких наука

- Разматрање нормативних аката АИНС (ова тачка је већ реализована).
- Приступна предавања нових редовних и дописних чланова.
- Активности око пријема нових чланова АИНС.
- Предавања чланова ОЕН типа “Шта сада радим” и сл.
- Организација предавања чланова АИНС и истакнутих научника-инжењера из земље и иностранства на актуелне теме из области електротехнике и рачунарства (заједно са ЕТФ и другим институцијама).
- Сарадња с институтима и факултетима.
- Ангажовање у областима научно-истраживачког рада и технолошког развоја у Републици Србији по актуелним питањима у оквиру електротехнике.
- Веће коришћење електронских комуникација ради олакшања и повећања учешћа у раду чланова одељења који живе ван Београда.
- Теме од посебног интереса и значаја - трибине или научно - стручни скупови: Вештачка интелигенција.
Енергетска транзиција на обновљиве изворе енергије.
5G телекомуникационе мреже.
Заштита животне средине.

Одељење машинских наука

- Активности у вези са усвајањем и применом правилника који би пратили измене Статута.
- Приступна предавања редовних и дописних чланова.
- Активности у вези избора нових чланова.
- Рад на обогаћивању сајта доприносима чланова Одељења.
- Организовање одељенских предавања.
- Активности на припреми монографије **„Корени индустријализације у Србији“**, у сарадњи са ОРГН.

Међуодељењски одбор за заштиту животне средине

- Усвајање става АИНС о потреби допуна регулативе која уређује област стратешких процена утицаја на животну средину
- Активности разраде и подршке ставовима АИНС усвојеним на основу предлога МОЖС
- Међународна научна сарадња у области ЗЖС
- Сарадња са САНУ у области ЗЖС
- Сарадња са струковним и невладиним организацијама у области ЗЖС на питањима од јавног интереса
- Сарадња са привредним предузећима у иновативном, одрживом технолошком развоју нових процеса, производа и материјала
- Активности на реализацији закључака конференције ИМПЕДЕ 2019 у вези са утицајима нелегалне градње, лошег планирања и пројектовања на животну средину
- Праћење и анализа ефеката и решења постојеће регулативе при коришћењу природних рерсурса јавних добара, накнада за ЗЖС и њиховом трошењу
- Праћење проблематике климатских промена
- Праћење проблематике буке
- Сарадња са одељењима и међуодељењским одборима АИНС на припреми трибина, скупова и округлих столова.
- Публиковање научних и стручних резултата чланова МОЗЖС

Међуодељењски одбор за енергетику

- Учешће у јавним расправама о новим стратешким и правним актима: Стратегија развоја енергетике Републике Србије до 2040. године са пројекцијама до 2050. године, измене постојеће Стратегије нискоугљеничког развоја Републике Србије до 2050. године.
- Тематске расправе о постојећем стању и будућем развоју енергетике у Србији: Стратешко планирање развоја енергетике Србије, Енергетска трилема, Увођење обновљивих извора у енергетику Србије, Акумулације у Србији и проблеми вода уопште, Перспективне енергетске технологије у Србији, Стручни кадрови и институт(и) за енергетику.
- Сарадња МОЕ АИНС са другим стручним асоцијацијама.

Међуодељењски одбор за међународну сарадњу

- Праћење активности чланова АИНС у оквирима међународне сарадње и подстицање истих.
- Праћење активности у оквиру Euro-CASE.
- Праћење сарадње у оквиру CAETS и дефинисање предмета ближе сарадње.
- посебно у области образовања и енергетике.
- Успостављање билатералне сарадње са инжењерским академијама из окружења са конкретним предлозима сарадње на нивоу струка.
- Контакти и успостављање сарадње са иностраним члановима АИНС ради боље повезаности АИНС и тих чланова у циљу обостраног бенефита.

Наставак дневног реда (тачка за гласање)

8. Иновирани правни документи у надлежности Скупштине (Статут, два Пословника и три Правилника) – дискусија и гласање о усвајању коначних предлога докумената електронски послатих свим члановима Скупштине АИНС 2.4.2024.год. по завршетку јавне раправе.

Документи које доноси Скупштина	
• Статут	стр. 2
• Пословник о раду Скупштине	стр. 16
• Правилник о избору чланова	стр. 19
• Правилник о избору председника и потпредседника	стр. 27
• Пословник о раду Надзорног одбора	стр. 32
• Правилник о додели признања и награда	стр. 33

Наставак дневног реда (завршно)

9. Текућа питања и разно.

Наставак текућих питања у холу испред сале.

(заслужан Генерални секретар АИНС Б.Стевановић уз личну донацију жестине)

Кореспонденција

Академија инжењерских наука Србије (АИНС)

Краљице Марије 16, канцеларија 218а

11120 Београд 35

Србија

Електронска адреса: ains@ains.rs

Веб сајт: www.ains.rs

Телефон: +381-(0)11-337-0652

Хвала на пажњи