

# ИВАН ЂАЈА:

## БЕОГРАДСКА ШКОЛА ФИЗИОЛОГИЈЕ

### ОД СОРБОНЕ ДО БЕОГРАДА<sup>1</sup>

---

(Предавања са скупа у САНУ, 2. март 2018. године)

Приредио:  
**Дејан Б. Поповић**

Организатори скупа:

Одељење техничких наука САНУ

Одељење хемијских и биолошких наука САНУ

Организациони одбор:

академик Владимир Костић, председник САНУ

академик Владимир Стевановић

академик Зоран Петровић

академик Дејан Поповић

дипл. инж. Негослав Ђаја

Време и место научног скупа:

САНУ, Кнез Михаила 35, 2. март 2018. године

---

<sup>1</sup> Предавања са научног скупа организованог поводом 60 година од смрти академика Ивана Ђаје

Негослав Ђаја, Павле Анђус, Бато Кораћ  
**ИВАН ЂАЈА: БЕОГРАДСКА ШКОЛА ФИЗИОЛОГИЈЕ ОД СОРБОНЕ ДО БЕОГРАДА**  
(Предавања са скупа у САНУ, 2. март 2018. године)

Приредио:  
Дејан Б. Поповић

Рецензент:  
Академик Владимир Стевановић

Издавач:  
Академска мисао  
Београд

Штампа:  
Академска мисао, Београд

Тираж: 250 примерака

ИСБН 978-86-7466-739-2

Место и година издања: Београд, 2018.

Издање је реализовано у сарадњи са САНУ

---

CIP - Каталогизација у публикацији  
Народна библиотека Србије, Београд  
COBISS.SR-ID 267502348

---

[www.akademska-misao.rs](http://www.akademska-misao.rs)  
[office@akademska-misao.rs](mailto:office@akademska-misao.rs)

## Предговор

Српска Академија Наука и Уметности је посветила једнодневни скуп и изложбу у Галерији науке и технике успомени на академика **Ивана Ђају**.

Мотивација за организовање ова два догађаја прати активности САНУ да на организован начин пренесе информације о великанима у науци који афирмишу Србију.

У овом случају циљ је био да се јавност подсети на великана који је пре приближно сто година публиковао рад у часопису *Nature* у којем тумачи своје резултате који су постали основа даљих истраживања у области хибернације, а и да се покаже како је Иван Ђаја основао и водио Београдску школу физиологије. Наслов укључује и име универзитета Сорбона јер је она била стожер академику Ђаји, и на одређени начин његова улазница у Француску академију наука.

Ова публикација интегрише приказе живота и рада Ивана Ђаје на скупу 2. марта 2018. године у Свечаној сали САНУ.

Програм научног скупа припремљен је са циљем да истакне на кратак и језгровит начин мултикултуралност Ивана Ђаје. Позвани предавачи на скупу су били:

- **Академик Зоран Поповић**, потпредседник САНУ: Отварање скупа и подсећање на улогу Ивана Ђаје у САНУ
- **дипл. инж. Негослав Ђаја**, члан породице Ивана Ђаје: Животни пут Ивана Ђаје и његове породице
- **проф. Павле Анђус**, Биолошки факултет Универзитета у Београду: Истраживања Ивана Ђаје – заоставштина за будућност
- **проф. Бато Кораћ**, Биолошки факултет Универзитета у Београду: Хибернација: фасцинација и лепота одржања живота на молекулском нивоу
- **дипл. инж. Негослав Ђаја**: Приказ књижевног и филозофског дела Ивана Ђаје
- **Академик Дејан Поповић**: Слободан човек на добром гласу

## Садржај

<b>ПРЕДГОВОР</b> .....	<b>1</b>
<b>1. Негослав Ђаја: ЖИВОТНИ ПУТ ИВАНА ЂАЈЕ И ЊЕГОВЕ ПОРОДИЦЕ</b> .....	<b>5</b>
<b>2. Павле Анђус: ИСТРАЖИВАЊА ИВАНА ЂАЈЕ – ЗАОСТАВШТИНА ЗА БУДУЋНОСТ</b> .....	<b>27</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>45</b>
<b>3. Бато Кораћ: ХИБЕРНАЦИЈА: ФАСЦИНАЦИЈА И ЛЕПОТА ОДРЖАЊА ЖИВОТА НА МОЛЕКУЛСКОМ НИВОУ</b> .....	<b>47</b>
<b>ЛИТЕРАТУРА</b> .....	<b>55</b>
<b>4. Негослав Ђаја: ПРИКАЗ КЊИЖЕВНОГ И ФИЛОЗОФСКОГ ДЕЛА ИВАНА ЂАЈЕ</b> .....	<b>59</b>
<b>5. Дејан Б. Поповић: СЛОБОДАН ЧОВЕК НА ДОБРОМ ГЛАСУ</b> .....	<b>67</b>
<b>МИШЉЕЊЕ О РАДОВИМА ПРОФ. ПАВЛА АНЂУСА И ПРОФ. БАТЕ КОРАЋА ЗА ЗБОРНИК РАДОВА ПОД НАСЛОВОМ „ИВАН ЂАЈА, БЕОГРАДСКА ШКОЛА ФИЗИОЛОГИЈЕ, ОД СОРБОНЕ ДО БЕОГРАДА” СА СКУПА ПОСВЕЋЕНОГ 60. ГОДИШЊИЦИ СМРТИ АКАДЕМИКА ИВАНА ЂАЈЕ</b> .....	<b>69</b>