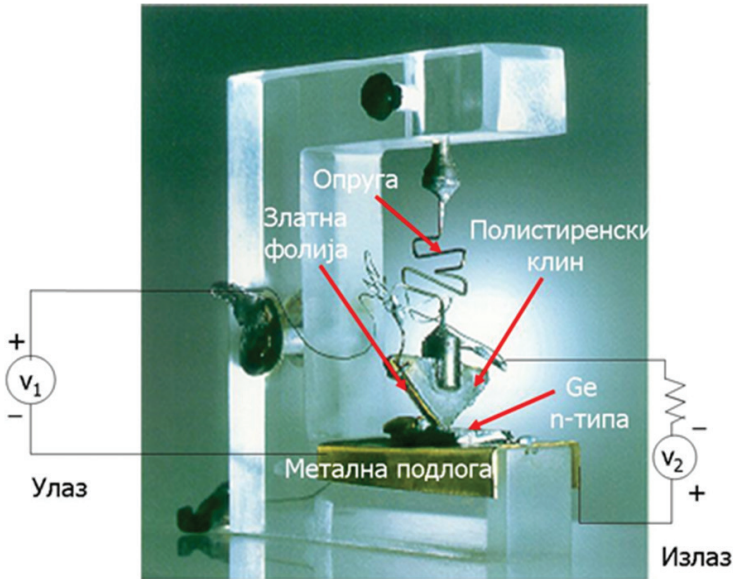




СРПСКА АКАДЕМИЈА НАУКА И УМЕТНОСТИ  
ОДЕЉЕЊЕ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

**75<sup>TH</sup>** |   
**ANNIVERSARY | TRANSISTOR**  
**75 ГОДИНА ОД ОТКРИЋА ТРАНЗИСТОРА**



15. децембра 2023. године  
Свечана сала САНУ

## **Организациони одбор:**

Академик Зоран В. Поповић

Академик Зоран Љ. Петровић

Академик Слободан Н. Вукосавић

Академик Велимир Радмиловић

Опште је веровање, бар међу електроинжењерима, да је откриће транзистора највећи проналазак 20. века. Седамдесетпетогодишњица открића транзистора обележава се широм света, као и у нашој земљи. Датум настанка овог проналаска сматра се почетком информационе ере.

Задовољство нам је да Вас позовемо да присуствујете научном скупу посвећеном седамдесетпетогодишњици открића транзистора, који ће се одржати 15. децембра 2023. године у свечаној сали Српске академије наука и уметности, са почетком у 10.00 часова.

## **ПРОГРАМ**

### **10.00 – 10.15 ОТВАРАЊЕ**

Реч председника Организационог одбора

**10.15 – 10.45** Зоран В. Поповић: „Транзистор - највећи проналазак 20. века?“

**10.45 – 11.15** Зоран Љ. Петровић, Зоран Јакшић, Светлана Радованов: „Развој технологија за производњу интегрисаних кола“

**11.15 – 11.45** Данијел Данковић: “Историјат и развој електронике у Нишу“

**11.45 – 12.15** Слободан Н. Вукосавић: „Транзисторски прекидачи у енергетским претварачима“

**12.15** Коктел испред свечане сале САНУ

