

PREGLED IZLAGANJA NA 11. PIFT-U

SRIJEDA 14. LIPNJA 2023., DVORANA B3

9:30 Obraćanje organizatora

10:00 Pozvano predavanje

Plohl, M.: POVIJEST ISTRAŽIVANJA GENOMA

FILOZOFSKO-ZNANSTVENE RASPRAVE

10:40-11:00 Poljak, D.: ON THE NATURE OF POTENTIALS AND GAUGE TRANSFORMATIONS IN CLASSICAL ELECTROMAGNETICS

11:00-11:20 Flegar, I.: FIZIKALNE OSNOVE RADA TRANSFORMATORA

11:20-11:40 Poljak, D., Jakić, M.: PHILOSOPHICAL IMPLICATIONS OF EMMY NOETHER'S THEOREM – CONNECTION OF SYMMETRIES AND CONSERVATION LAWS

11:40-12:00 Fischer, D.: POVIJEST ODREĐIVANJA VRIJEDNOSTI BROJA π

12:00-12:20 Jović, F.: INFORMATIČKO NASLJEĐE BEČKOG FILOZOFSKOG KRUGA

12:20-12:40 Fischer, D.: APROKSIMATIVNA TRISEKCIJA KUTA RAČUNALNOM GRAFIKOM

12.40 – 13.00 stanka

ELEKTROTEHNIČKE KOMPONENTE I SUSTAVI U POVIJESTI

13:00-13:20 Benčić, Z., Hanžek, B.: POKUŠAJ PROIZVODNJE BAKRENOOKSIDNIH ELEKTRIČNIH VENTILA U TVORNICI RADE KONČAR OD 1947. DO 1948. GODINE

13:20-13:40 Brkić, D.: MEĐUDRŽAVNE, MEĐUREPUBLIČKE I MEĐUPODRUČNE RAZMJENE ELEKTRIČNE ENERGIJE DO 1990. U HRVATSKOME KONTEKSTU

13:40-14:00 Horvat, D., Hanžek, B.: KVANTNA FIZIKA I MODERNE TEHNOLOGIJE

14:00-14:20 Vujević, S.: ISTINE I ZABLUDE O POČECIMA RAZVOJA ELEKTRIFIKACIJE U EUROPI I SJEVERNOJ AMERICI

14:20-14:40 Brkić, D.: REGRESIJSKA ANALIZA I tzv. UMJETNA NEURONSKA MREŽA NA PRIMJERU ELEKTROENERGETSKE MREŽE

14:40-15:00 Rogale, D., Knezić, Ž., Žanić, D., Acalija, S.: LOVRE SAVIN - KONSTRUKTOR POKAZNIH RADIO UREĐAJA S RANIM ELEKTRONKAMA

ČETVRTAK 15. LIPNJA 2023., SIVA VJEĆNICA

TESLINI PUTEVI I STRANPUTICE

10:00-10:20 Šimatović, I.: TESLINI LONGITUDINALNI STACIONARNI VALOVI ELEKTRIČNOG SKALARNOG POTENCIJALA

10:20-10:40 Žubrić, D.: PREDAVANJE NIKOLE TESLE PRED PET TISUĆA LJUDI 1893. U ST. LOUISU

10:40-11:00 Poljak, D.: O TESLINIM IDEJAMA BEŽIČNOG PRIJENOSA INFORMACIJA I ENERGIJE U SVJETLU SUVREMENE TEORIJE ŽIČANIH ANTENA

11:00 -11:20 stanka

ZASLUŽNI KOLEKTIVI, OBITELJI, ISTRAŽIVAČI, INŽENJERI I NJIHOVI ŽIVOTNI ZADACI

11:20-11:40 Kutleša, S.: RUĐER BOŠKOVIĆ KAO IZUMITELJ ZNANSTVENIH INSTRUMENATA

11:40-12:00 Ivanović, M.: MILUTIN MILANKOVIĆ KAO GRAĐEVINSKI INŽENJER

12:00-12:20 Lacković, Z.: SIMBIOZA OBITELJI GUTMAN I INDUSTRIJSKOG RAZVOJA U BELIŠĆU

12:20-12:40 Butković, M., Orčić, B.: TEHNIČKA MEHANIKA U JUGOTURBINI I NJENIM NASLJEDNICAMA OD 1949. DO 1992. PA SVE DO 2022.

12:40-13:00 Božić Dragun, I., Valent, A., Vuković, I.: UDŽBENIK „SISTEM DESKRIPTIVNE GEOMETRIJE“
MARKA PL. MIKŠIĆA“

13:00-13:20 Veljan, D.: PROF. DR. SC. ZVONKO BENČIĆ I DIPL. ING. DAMIR MIKULIČIĆ UREDNICI KNJIGE
„VELIČANSTVENA MATEMATIKA“

13:20 – 14:00 Zaključna rasprava