

## 10. Zvonko Benčić Simpozij

„Povijest i filozofija tehnike“ - PIFT 2021. 23.11. – 24.11.

### Dnevni raspored predavanja

#### UTORAK 23. STUDENOGA 2021. ON-LINE

UVODNO			
9.00 – 9.15 <i>Goran Slipac, Predsjednik HKO-CIGRE, Pozdravni govor</i>			
9.15 – 9.30 ....., <i>In memoriam Profesor Zvonko Benčić</i>			
<b>1. Znanost i nastava</b>			
<b>Red. broj</b>	<b>Termin</b>	<b>Autor(i)</b>	<b>Naslov prezentacije</b>
1.	9.30 – 9.50	<i>Zdenko Balaž i Marijan Marino Ninčević</i>	<a href="#">Metode i alati kognitivne kibernetike za edukacijsku tehniku</a>
2.	9.50 – 10.10	<i>Marijan Ožanić</i>	<a href="#">Može li Hrvatska postati start-up nacija – kakva je u tome uloga Sveučilišta?</a>
3.	10.10 – 10.50	<i>Zoran Bobič Šonc</i>	<a href="#">Solverum problema konstrukcije Steinerovog moniloida, ogrlice, šestarom i ravnalom</a>
4.	10.50 – 11.10	<i>Darko Fischer</i>	<a href="#">Rješenja Apolonijevih problema računalom</a>
5.	11.10 – 11.30	<i>Branko Kovač</i>	<a href="#">Primjena teorije mreža u mehanici fluida i termodinamici</a>
6.	11.30 – 11.50	<i>Branko Kovač</i>	<a href="#">Dinamičko gravitacijsko polje i priroda inercije</a>

#### 11.50 – 12.30 PAUZA

<b>2 Znanost i priroda</b>			
<b>Red. broj</b>	<b>Termin</b>	<b>Autor(i)</b>	<b>Naslov prezentacije</b>
7.	12.30 – 12.50	<i>Dragan Poljak</i>	<a href="#">O pohranjenoj energiji u elektromagnetskom polju antene i odgovarajuća ograničenja u prijenosu informacija</a>
8.	12.50 – 13.10	<i>. Ivan Šimatović</i>	<a href="#">Diferencijalne jednačbe elektrokinematike i njihova modifikacija za hiperdinamička polja</a>
9.	13.10 – 13.30	<i>Ivan Šimatović</i>	<a href="#">Dvofazni mikrovalovi s rotirajućim torzijski titrajućim vektorima polja</a>

10.	13.30 – 13.50	<i>Ivan Šimatović</i>	<a href="#">Teslini geostacionarni longitudinalni valovi električnog skalarnog potencijala</a>
11.	13.50 – 14.10	<i>Franjo Jović i Borislav Balać</i>	<a href="#">Entropijski modeli sigurnosti</a>

<b>3. Životopisne bilješke o znanstvenicima - prvi dio</b>			
<b><u>Red. broj</u></b>	<b><u>Termin</u></b>	<b><u>Autor(i)</u></b>	<b><u>Naslov prezentacije</u></b>
12.	14.10 – 14.30	<i>Darko Žubrinić, Mario Essert i Tihomir Žilić</i>	Razlike među dvjema Teslinim autobiografijama
13.	14.30 – 14.50	<i>Darko Fischer</i>	<a href="#">Branimir Mekanec - istaknuti računalni stručnjak</a>

Odjava prvog dana

#### **SRIJEDA 24. STUDENOGA 2021. ON-LINE**

<b>3. Životopisne bilješke o znanstvenicima - drugi dio</b>			
<b><u>Red. broj</u></b>	<b><u>Termin</u></b>	<b><u>Autor(i)</u></b>	<b><u>Naslov prezentacije</u></b>
14.	9.00 – 9.20	<i>Branko Hanžek</i>	<a href="#">Fizičar prof. dr. Dušan Pejnović – život i djelo</a>
15.	9.20 – 9.50	<i>Lahorija Bistričić</i>	<a href="#">Profesor Petar Kulišić – život i djelo</a>
16.	9.50 – 10.10	<i>Marijana Borić</i>	Herman Dalmatin i njegov pristup istraživanju prirode
17.	10.10 – 10.30	<i>Miroslav Matasović</i>	<a href="#">O radu akademika Bože Udovičića</a>
18.	10.30 – 10.50	Marijan Kalea	<a href="#">Akademik Udovičić, kakvog ga manje poznajemo</a>

<b>4. Očuvanje hrvatske tehničke baštine</b>			
<b><u>Red. broj</u></b>	<b><u>Termin</u></b>	<b><u>Autor(i)</u></b>	<b><u>Naslov prezentacije</u></b>

19.	10.50 – 11.10	<i>Rogale, Knezić, Žanić, Acalija</i>	<a href="#">Lovre Savin – konstruktor pokaznih radio uređaja s ranim elektronkama</a>
20.	11.10 – 11.30	Dubravko i Martin_Rogale	<a href="#">Restauracija špijunske radiostanice BP-5 iz II svjetskog rata</a>
21.	11.30 – 11.50	<i>Želimir Volf</i>	<a href="#">Podatkovne mreže Hrvatskih telekomunikacija od 1970. do 2000.</a>
22.	11.50 – 12.10	<i>Miroslav Matasović</i>	<a href="#">Časopis QM – kaducej kvalitete</a>

### **12.10 – 12.30 PAUZA**

<b>5. Tehnika i proizvodnja</b>			
<b>Red. broj</b>	<b>Termin</b>	<b>Autor(i)</b>	<b>Naslov prezentacije</b>
23.	12.30 – 12.50	<i>Boris Jagačić</i>	<a href="#">Uloga pojedinca u razvoju industrije: Filip Jagačić i „Tekstilstroj“</a>
24.	12.50 – 13.10	<i>Gordan Topić</i>	<a href="#">„Opruga“ – od zanatske radionice do tvornice</a>
<b>6. Tehnički sustavi</b>			
25.	13.10 – 13.30	<i>Zvonko Benčić, Karla Draženović, Ante Perić, Viktor Šunde</i>	Učinska elektronika u elektroenergetskom sustavu – prošlost, sadašnjost, budućnost

### **15.10 ZAHVALA AUTORIMA I SUDIONICIMA I ZAVRŠETAK SIMPOZIJA**