

Своје проналаске и иновације Вељко Милковић је као аутор или коаутор приказао на тридесетак научних скупова-све од давне 1979 године.

PROGRAM SAVJETOVANJA

Primjena sunčeve energije u turističkim objektima

Trogir, 15. i 16. VI 1979.

V. Milković, Novi Sad

Sabirno akumulacione mogućnosti podzemnih i
nadzemnih objekata

ORGANIZIRAJU

II SAVJETOVANJE O ENERGIJI S TEMATSKOM IZLOŽBOM

OPATIJA

Kongresna dvorana Grand hotela »ADRIATIC«
22—24. 10. 1980. god.

1.4. **V. Milković**

Novi Sad

»SISTEM REFLEKTUJUĆIH POVRŠINA ZA
SOLARNU KLIMATIZACIJU I OSVETLJAVANJE«

У прилогу са међународне ЕКО-КОНФЕРЕНЦИЈЕ 2003.



CENTAR ZA RADNIČKO STVARALAŠTVO
(RAST-YU) — RIJEKA

SAVEZ ENERGETIČARA HRVATSKE
DRUŠTVO ENERGETIČARA — RIJEKA
DRUŠTVO IZUMITELJA I AUTORA TEHNIČKIH
UNAPREĐENJA JUGOSLAVIJE — RIJEKA

POD POKROVITELJSTVOM
IZVRŠNOG VIJEĆA SABORA SRH

ORGANIZIRAJU

II SAVJETOVANJE O ENERGIJI S TEMATSKOM IZLOŽBOM

DRUGA OBAVIJEST

OPATIJA

Kongresna dvorana Grand hotela »ADRIATIC«
22—24. 10. 1980. god.

CILJ SAVJETOVANJA

Racionalna potrošnja energije pojavljuje se danas, više nego ikada u prošlosti, kao imperativ. Pod racionalnim korištenjem energije treba smatrati bolje iskorištavanje postojećih energetske izvora, primjenu nekonvencionalnih oblika energije, kao i uvođenje tehnološki povoljnijih procesa. Stoga je nužno pratiti razvoj u ovim područjima, a to zahtijeva konstantnu izmjenu mišljenja i iskustava, čemu će pridonijeti i ovo Savjetovanje. Tu bi trebalo podstaknuti raspravu o najaktualnijim pitanjima s kojima se stručnjaci susreću pri planiranju, projektiranju, izgradnji, proizvodnji i eksploataciji energetske sistema, postrojenja i uređaja, te pokušati doći do odgovora na ova pitanja.

Sadržaj Savjetovanja obuhvatit će slijedeća TEMATSKA PODRUČJA

1. NOVI IZVORI ENERGIJE:

- nuklearna energija, sunčana energija, energija vjetra, biomase, geotermalna energija i ostale vrste energije;
- ekonomski, socijalni, politički i pravni problemi korištenja nekonvencionalnih izvora energije;

2. RACIONALIZACIJA POTROŠNJE I PROIZVODNJE ENERGIJE:

- optimizacija i racionalizacija pri planiranju, projektiranju, proizvodnji i eksploataciji energije;
- rekuperacija i akumulacija energije, ekonomiziranje pogona;
- energija u vezi s produktivnošću i organizacijom rada;

3. ENERGIJA I ZAŠTITA ČOVJEKOVE OKOLINE:

- ekološki problemi novih i postojećih izvora energije, zakonski propisi i norme, oprema i uređaji za zaštitu čovjekove okoline, saniranje postojećeg stanja i dr.;
- zaštita okoline iskorištavanjem otpadnih sirovina (reciklažom, spaljivanjem i drugim sistemima);
- ekologija i zdravstveno-socijalni problemi.

POPIS RADOVA KOJI ĆE SE IZLAGATI NA SAVJETOVANJU

1. TEMATSKO PODRUČJE — Novi izvori energije

- 1.1. I. Kolin
Tehnološki fakultet Zagreb
»NOVI SOLARNI MOTOR NA VRUĆU VODU«
- 1.2. D. Krišković
Tehnološki fakultet, Zagreb
»NOVI SISTEM RACIONALNOG PRIHVAĆANJA
SUNČEVE ENERGIJE«
- 1.3. J. Grabovac, M. Rogošić
Termofriz, Split
»PRIPREMA SANITARNE TOPLE VODE HOTELA
IGRANE POMOĆU SUNČEVE ENERGIJE«
- 1.4. V. Milković
Novi Sad
»SISTEM REFLEKTUJUĆIH POVRŠINA ZA
SOLARNU KLIMATIZACIJU I OSVETLJAVANJE«
- 1.5. Z. Zavargo, M. Novaković
Institut za petrokemiju, gas, naftu i kemijsko
inženjerstvo, Novi Sad
»OPTIMALAN RASPORED TRAKA KOD
TRAKASTIH PROPUSNIH KONCENTRATORA«
- 1.6. V. Obsieger
Tehnički fakultet, Rijeka
»SOLARNO HLADENJE«
- 1.7. M. Lambić
Zrenjanin
»OPTIMIZACIJA SOLARNIH PRIJEMNIKA«
- 1.8. A. Mihelić-Bogdanić
Tehnološki fakultet, Zagreb
»UŠTEDA ENERGIJE U INDUSTRIJI
RACIONALNIM KORIŠTENJEM SUNČEVOG
ZRAČENJA«
- 1.9. Vukman V. Brković
Elektrotehnički fakultet, Titograd
»FUNDAMENTALNI ELEKTRONSKI MEHANIZMI
U KARAKTERISTIKAMA SOLARNIH ĆELIJA«