



Istraživačko-razvojni centar
Veljko Milković

VEMIRC

Istraživačko-razvojni centar Veljko Milković
VEMIRC Novi Sad

sedište:
Bulevar cara Lazara 56
21000 Novi Sad, Srbija

tel: 021/6366-487
e-mail: office@veljkomilkovic.com
web: www.veljkomilkovic.com

www.vemirc.com
www.pendulum-lever.com
www.samogrejnekuce.com

Na pomolu istorijski događaj – izlaz iz energetske ćorsokake

TEMA: prezentacija rezultata međunarodnih istraživanja na polju energije oscilacija (novih energetskih tehnologija, tehnologija mehaničkih oscilacija, pogonskog klatna)

OBLAST: nove energetske tehnologije na bazi oscilacija i elastičnosti, istraživanje i razvoj, visoka efikasnost, ušteda energije – sve se postiže uz nisku cenu

IZLAZ IZ VIŠEVEKOVNOG ZAČARANOG ENERGETSKOG KRUGA

Čitava današnja energetika je već vekovima u začaranom krugu rotacija, jer su turbine, rotor, zamajci, zupčanici, remenice, bregasti mehanizmi i sl. koje su dominantne u energetici daleko manje efikasne od oscilacija i tehničkih rešenja bazirana na njima, kao što je tehnologija dvostepenog oscilatora Veljka Milkovića.

S obzirom na sadašnju energetske situaciju, globalno zagrevanje i sve ostalo, vreme je da razmislimo malo o ovim naprednijim tehnologijama na bazi oscilacija i da primenom poboljšanja na bazi elastičnosti iskoristimo postignute efekte ultraefikasnosti da bi ubrzali prelazak našeg sveta ka energetski održivoj budućnosti.

ULTRAEFIKASNOST JE OSTVARENA DIREKTNO I INDIREKTNO

Direktno

- Zvanično elektro merenje u saradnji sa Institutom za energetiku, elektroniku i telekomunikacije iz Novog Sada – merenje vršio: prof. dr Slobodan Milovančev, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu 2005. godine
https://www.veljkomilkovic.com/Images/Rezultati_zvanicnog_elektro_%20merjenja.pdf
- Brian H. Berrett, američki fizičar koji je radio u NASA, u svojoj knjizi *Energy Abundance Now*, objavljenoj 2007. godine, opisao je rezultate svog istraživanja na replikama modela dvostepenog oscilatora i potvrdio ultraefikasnost ove tehnologije.
https://books.google.rs/books/about/Energy_Abundance_Now.html?id=co13IL87yXMC
- Profesor G. R. Nikhade, R.U. Patil i S. P. Bansal sa Departmana za mašinstvo Shri Ramdeobaba koledža za inženjering i menadžment u Nagpuru, Indija objavili su 2013. godine rad kojim je naučno dokazana superefikasnost pogonskog klatna:

Two-stage oscillator mechanism for operating a reciprocating pump

https://www.veljkomilkovic.com/Docs/G.R.Nikhade_R.U.Patil_S.P.Bansal_Two-stage_oscillator_mechanism_for_operating_a_reciprocating%20pump_rezultati_prevod.pdf

- Milan Ivković, doktorand Elektronskog fakulteta Univerziteta u Nišu, objavio je početkom 2026. godine naučni rad u časopisu *International Journal of Advances in Signal and Image Sciences (IJASIS)* kojim je dokazao povećanje ulazne energije kod dvostepenog oscilatora:

Two-Stage Mechanical Oscillator As An Energy Input Amplifier

<https://xlescience.org/index.php/IJASIS/article/view/537>

- Goran Mitić, diplomirani fizičar, u svojim javnim nastupima izjavio je da je eksperimentalno postigao ultraefikasnost sa izumom dvostepenog mehaničkog oscilatora Veljka Milkovića.

Indirektno

- **Laboratorijski dokaz superiornosti elastičnog klatna u odnosu na elektromotor**

Konkretan dokaz pomoću laboratorijskog merenja da elastično klatno stostruko duže osciluje od asihronog motora iako je motor imao višestruko veću inicijalnu energiju – merenje vršio prof. dr Slobodan Milovančev, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu, 2014. godine:

https://www.veljkomilkovic.com/Docs/Merenje_elasticno_klatno_vs_elektromotor.pdf

- **Veljko Milković – film „Sve je u energiji”**

U kratkom video materijalu prikazana je velika razlika u inicijalnoj energiji kod elektro motora u odnosu na pogonsko klatno (iz opisanog merenja gore)

<https://www.youtube.com/watch?v=gH5fVLpaHKw>

Zato treba obratiti pažnju na energiju oscilacija, u čemu se slažu i razni stručnjaci.

Tokom prethodnih godina istaknuti naučnici i fizičari isticali su veliki značaj otkrića pogonskog klatna i njegov revolucionarni doprinos nauci i tehnici:

- **akademik prof. dr Bratislav Tošić:**

„...Može se proceniti da učešće gravitacionog potencijala u radu dvostepenog oscilatora iznosi oko 80%...”

<https://www.veljkomilkovic.com/Images/Misljenje2.jpg>

- **dr Peter Lindemann, SAD:**

„...Time se ovo otkriće svakako svrstava među najvažnija otkrića u nauci u poslednjih 300 godina.”

https://www.veljkomilkovic.com/Images/Misljenje_dr_Peter_Lindemann.pdf

- **prof. dr Velimir Abramović:**

„...Dvostruki oscilator ujedno je i najbolja mehanička analogija naizmenične struje, mora se priznati, bolja od bilo koje Tesline analogije...”

<https://www.veljkomilkovic.com/Images/Misljenje%205.JPG>

- **prof. dr Slobodan Milovančev, Fakultet tehničkih nauka Univerziteta u Novom Sadu**

„Nakon brojnih proba, konsultacija i merenja, može se zaključiti da su, u određenim oblastima, elastična klatna u znatnoj prednosti nad rotacionim mašinama. To predstavlja značajnu dopunu u mehanici, a verovatno i šire. ...Pored praktičnog aspekta, značajan je i teorijski. I dobri poznavaooci su

iznenađeni da je, još uvek, moguće otkriti nešto novo u mehanici, na putu ka dobijanju čiste energije. Tu možda i nije kraj, jer se i neki postulati dovode u pitanje.“

https://www.veljkomilkovic.com/Docs/Nobelova_nagrada/prof._dr_Slobodan_Milovancev.pdf

- **Jovan Bebić, dipl. inž. elektrotehnike:**

„Na osnovu rezultat merenja i zapažanja u ovom eksperimentu kao i na osnovu desetogodišnjeg pracenja eksperimentalnih rezultata na modelima dvostepenog mehaničkog oscilatora Veljka Milkovica, mogu apsolutno da tvrdim da je ovo najveće otkriće u istoriji nauke i tehnike!“

https://www.veljkomilkovic.com/Images/Analiza_Jovan_Bebic_2-merenje.pdf

- **dipl. inž. Slobodan Mašanović:**

„Smatram da je izum Veljka Milkovića, „Dvostepeni mehanički oscilator“ – najveće naučno otkriće u istoriji čovečanstva – koje je i eksperimentano dokazano na više mesta širom sveta. To je otkriće koje menja celu naučnu paradigmu kako same fizike tako i mnogih drugih disciplina. Veljko Milković je ovim otkrićem nadahnuo mnoge istraživače, i potvrdio još jednom nešto što svi odavno znamo – da su najgenijalnije stvari uvek jednostavne u suštini! Tek će decenije – i vekovi pred nama pokazati svu veličinu ovog otkrića Milkovića, mislim da čovečanstvo trenutno nije ni spremno, ni svesno o čemu se ovde zaista radi!“

https://www.veljkomilkovic.com/Docs/Slobodan_Masanovic_misljenje.pdf

- **Zoran Pobor:**

„Analizom rada dvostepenog mehaničkog oscilatora dolazimo do zaključaka koji idu u prilog tvrdnji da se radi o revolucionarnom pronalasku koji postavlja nove standarde i definicije fizike, termodinamike, kretanja... Upotreba oscilatornog kretanja u određenim mehaničkim sklopovima može biti višestruko efikasnija od postojećih rešenja te Milkovićev istraživački rad zaslužuje veću pažnju i priznanje!“

https://www.veljkomilkovic.com/Docs/Nobelova_nagrada/Zoran_Pobor.pdf

Sve što je Veljko Milković poslednjih godina tvrdio u svojim nastupima u skladu je sa mislima najvećih umova:

- *Ako na prvi pogled ideja nije apsurdna, onda za nju nema nade.* – Albert Ajnštajn
- *Moguće je, čak je i verovatno, da će se s vremenom otvoriti drugi izvori energije, koji su nam sada nepoznati. Možemo čak naći načina da primenjujemo takve sile kao što su magnetizam ili gravitacija za pokretanje mašina, ne koristeći druga sredstva. Takva ostvarenja, iako prilično neverovatna, nisu nemoguća.* – Nikola Tesla
- Naš savremenik Mičio Kaku, američki fizičar japanskog porekla, u svojoj knjizi *Fizika nemogućeg* (2011) kaže: *Nemoguće je relativno.*

ANTI-TEZE NEMA VIŠE OD 7 GODINA – NAGRADA ZA EKSPERIMENTALNU ANTI-TEZU JE ZAVRŠENA

Nakon više od 7 godina niko se još nije javio i izneo eksperimentalne dokaze u prilog tvrdnji da su rotacije bolje od oscilacija

14. septembra 2016. na javnoj tribini u Novom Sadu, kao i u više drugih navrata, pre i posle na društvenim mrežama, medijima, javnim nastupima, sajamskim manifestacijama, obznanjen je konkurs za nagradu od 100.000 dinara za uspešan dokaz i eksperimentalnu anti-tezu da oscilacije elastičnog klatna nisu efikasnije od rotacija.

https://www.veljkomilkovic.com/Docs/Informacija_2017.pdf

Do današnjeg dana, niko još nije doneo nikakav model i izneo praktičan dokaz da se duže vrti točak (ili bilo šta drugo što se rotira) od klatna tj. da je vreme zaustavljanja točka duže od oscilacije elastičnog klatna.

S obzirom da nije bilo prijavljenih kandidata tokom prethodnih godina, Veljko Milković je produžavao konkurs i čak **svom svojom imovinom** garantovao da su oscilacije efikasnije od rotacija, koje su inače dominantne u energetici, te pozivao istraživače i sve ljude zainteresovane za nauku i tehniku da iznesu praktične dokaze u prilog ovoj anti-tezi i osvoje vrednu nagradu.

Nakon sedam godina, Veljko Milković je proglasio da je ovaj konkurs za nagradu završen, jer niko, baš niko, do sada nije doneo nikakav rotacioni uređaj, pa da ovu tvrdnju potvrdi ili dovede u pitanje.

Ovaj konkurs za nagradu je sada definitivno završen i nema više novčane nagrade, ali ubuduće svako može opet doći bez ikakve obaveze da se ovo i dalje proverava. Ako neko ima neki rotacioni uređaj, ili možda neki bolji oscilujući uređaj, pa da se to uporedi. Proveravanje i testiranje će se nastaviti i dalje, ali više nema novčane nagrade, već je sve volonterski i na dobrovoljnoj bazi.

Kandidati sa anti-tezom treba da se javno predstave i javno objave (na *YouTube.com*) sa čime konkurišu. Dodatni dogovori oko demonstracije po potrebi.

PRONALAZAK SE ISTRAŽUJE NA SVIM KONTINENTIMA

Dvostepeni mehanički oscilator i njegova praktična primena se već 20 godina izučavaju širom sveta u okviru univerzitetskih centara, instituta i od strane entuzijasta. Pored brojnih istraživača u SAD i EU, posebno su intenzivna i masovna studijska istraživanja u Indiji. Do sada je objavljeno desetine naučno-istraživačkih radova širom sveta; **2 doktorske disertacije** (treći doktorat u završnoj fazi), više od **50 naučno-istraživačkih radova**, **8 diplomskih rada**, **8 radova sa naučnih skupova**, kao i preko **20 ostalih radova** koji se dotiču ovog izuma.

<https://www.vemirc.com/citiranost-reference/>

KOMPANIJE ŠIROM SVETA PRIMENJUJU IZUM VELJKA MILKOVIĆA

Dvostepeni oscilator je početkom 2000-ih doživeo ekspanziju međunarodnih istraživanja u svetu, najviše zahvaljujući razvoju internet tehnologija i onlajn prezentacijama koje su omogućile laku i brzu međunarodnu razmenu svih oblika podataka. Pored velikog broja stranih naučnih radova, najviše na temu primene ovog pronalaska u vodosnabdevanju i elektroenergetici, poslednjih godina ogroman broj inženjerskih kompanija u Kini, Indiji i drugim zemljama jugoistočne Azije, istražuje, razvija i proizvodi razne tehničke uređaje, najčešće mašine za tešku industriju, od kojih neke prodaju svoje proizvode pod imenom Veljka Milkovića, na elektronskim trgovačkim platformama kao što je kineska *Alibaba*.

<https://www.alibaba.com/trade/search?fsb=y&SearchText=veljko+milkovic>

UNIVERZITET U NEMAČKOJ PREPORUČUJE DVOSTEPENI OSCILATOR

Prof. dr Klaus Turtur, ugledni fizičar sa Ostfalia univerziteta primenjenih nauka u Nemačkoj, u svetlu aktuelne energetske tranzicije i potrage za tehničkim rešenjima koja mogu obezbediti dugoročne čiste energetske izvore, objavio je pregled i izveštaj o perspektivama novih energetskih tehnologija gde je preporučio i dvostepeni oscilator Veljka Milkovića.

https://www.ostfalia.de/cms/de/pws/turtur/.content/documents/Teil_04-Project-overview-free-energy-ENGLISCH.pdf <https://www.ostfalia.de/cms/en/pws/turtur/>

NAPRAVLJENO BITNO POBOLJŠANJE

Na polju daljeg razvoja dvostepenog oscilatora postignuto je poboljšanje same konstrukcije oscilatora, a time, u isto vreme, i povećana sama efikasnost uređaja.

Kako napraviti dvostepeni oscillator efikasnijim [VIDEO]

<https://www.youtube.com/watch?v=xYRZMBw0mGs>

Na osnovu svih do sada objavljenih nezavisnih naučnih radova, kao i video snimaka replika dvostepenog mehaničkog oscilatora koji se mogu naći na internetu, primećeno je da su svi mehanizmi konstruisani uz pomoć čeličnih kugličnih ležajeva. Upravo ovi čelični kuglični ležaji su jedna skrivena kočnica, koja je štetna tokom rada jer smanjuje inerciju i time efikasnost celog uređaja (ovo je štetna pojava kod oscilacija, ali ne i kod rotacija) koja se može ublažiti primenom keramičkih ležaja koji su su lakše od čeličnih, što ima za rezultat smanjenje trenja i inercije čime se postiže duže trajanje oscilacija, samim tim veća efikasnost i manji utrošak energije za njihovo održavanje (npr. u slučaju održavanja oscilacije klatna).

Drugo poboljšanje je postignuto kod dizajna sa elastičnim klatnom i elastičnim nosačem poluge gde su eliminisani kuglični ležajevi, stoga se manje energije gubi u inerciji kuglica i trenju, čime se i postiže još veća efikasnost uređaja. To je sad jedna elastična struktura koja daje najbolje rezultate gde imamo veću brzinu i manje rasipanje energije. Odnosno, imamo neku vrstu reciklaže energije koja se javlja usled elastičnosti. Znači, znatno veća efikasnost od svih postojećih do sada rešenja. Elastična struktura se, takođe po svoj prilici, uklapa i u Šumanovu rezonancu i gravitacione talase.

NOVI patent Veljka Milkovića „Čekić pogonjen dvostepenim oscilatorom“ P-2021/1215

<https://www.zis.gov.rs/wp-content/uploads/glasnik-03-2023.pdf#page=13>

NOVI patent Veljka Milkovića „Elektrogenerator sa magnetima pogonjen dvostepenim oscilatorom“ [3D animacija]

<https://www.youtube.com/watch?v=mJnuGy5GZsQc>

Veljko Milković je rođen 1949. godine u Subotici, a od 1952. godine živi u Novom Sadu, gde se školovao i studirao istoriju na Univerzitetu u Novom Sadu. Njegovi sugrađani ga znaju kao vrsnog znalca podzemnog sveta Petrovaradinske tvrđave, dok je u bivšoj Jugoslaviji poznat po svojim ekološkim inovacijama, najviše po konceptu samogrejne eko-kuće. Međunarodna javnost ga, pak, najviše poznaje po izučavanju mehaničkih oscilacija i tehnologiji primene oscilatornog sistema klatno-poluga. Posедуje oko 120 pronalazaka i oko 30-ak priznatih patenata od kojih su neki u višedecenijskoj primeni. Napisao je 18 naučno-popularnih publikacija i dobio brojna priznanja u zemlji i inostranstvu. Bavi se istorijom pronalazaka i naučnih otkrića.

više o autoru: <https://www.veljkomilkovic.com> <https://www.vemirc.com>