

Ky dokument nuk është prova. Prova janë bajtët e ruajtur: HTML-ja e faqes, pamja e saj, dhe zinxhiri i hash-eve që i lidh. Kjo dëshmi është paraqitja e tyre, e prodhuar automatikisht. Verifikohet me kodin më poshtë **pa na pyetur ne**.

ARTIKULLI

TITULLI	Studimi - Rrahjet e zemrës mund të mbajnë stimuluesit kardiakë në punë edhe pas mbarimit të baterisë
ADRESA	https://www.syri.net/shendet/915660/rrahjet-e-zemres-mund-te-mbajne-stimuluesit-kardiake-ne-pune-edhe-pas-mbarimit-te-baterise/
BURIMI	syri.net
GJENDJA	edited

KOHA

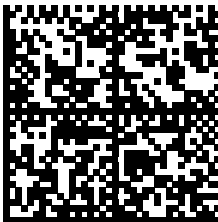
KAPUR NGA NE	10 shtator 2026, 10:16:01 UTC <i>Dritarja jonë e pasigurisë: ± 300 s — intervali me të cilin e kontrollojmë këtë burim.</i>
DEKLARUAR NGA PORTALI	10 shtator 2026, 09:31:35 UTC <i>Koha e deklaruar vjen nga pala që po vlerësohet. Ora jonë nuk preket prej saj, dhe të dyja shfaqen këtu të ndara.</i>

HASH-ET · SHA-256

PËRMBAJTJA	197cee3805ba5ceafc18de5398afa312c7314c333bb9c0eb6be8b483719ed805
TEKSTI	9a61cc13dfccdf0702b90c1f728e96ecc17b71539c3ef75080272e9f7e733d78
PAMJA	ea526cf12f7527e8f2a5c7c26303afb473512b20cdda0fa6aca15d3337e2cd75

ZINXHIRI I PROVËS

KJO HYRJE	7615a31b0a63ae4b17aedd1830b0777ec5972c8fbba00b0012483ac33b15507a
E MËPARSHMJA	1d5bfeea4b9ed1a19ea989fcb00ff45d5182cbca28d300e935c72501cb2447d6
RRËNJA MERKLE	—
ANKORIMI	nuk është ankoruar ende <i>Kjo hyrje nuk është përfshirë ende në asnjë pemë Merkle të dërguar. Zinxhiri i hash-eve provon rendin dhe integritetin; koha jo.</i>



SKANOJE PËR TA VERIFIKUAR

Kodi të nxjerr te eksploruesi i STAMLES. Ai regjistër nuk është yni: nëse serveri ynë bie nesër, vula mbetet aty ku është.

Faqja tregon njërën nga tri gjendjet — **nuk u gjet, në radhë**, ose **e konfirmuar** me bllokun, rrënjën Merkle dhe transaksionin në Polygon. Krahazo hash-in që gjen atje me atë të shtypur më lart: nëse përputhen, kjo kapje ekzistonte para asaj ore, dhe ne nuk mund ta kishim ndryshuar pas saj.

<https://scan.stamles.eu/verify/7615a31b0a63ae4b17aedd1830b0777ec5972c8fbba00b0012483ac33b15507a>

PAMJA E FAQES

Renderuar nga HTML-ja jonë e ruajtur, jo nga rrjeti. **Riprodhon kopjen tonë, jo pamjen e atëhershme:** stilet dhe imazhet e largëta mund të mos ekzistojnë më ose të kenë ndryshuar.

Motori: chromium-stored · dritarja 1280×1024 px

- [Për ne](#)
- [Redaksia](#)
- [Marketing](#)
- [+355697009690](#)
- [Edicioni i Kosovës](#)
-

- [Lajme](#)
 - [Web TV](#)
 - [Kuriozitete](#)
 - [Arte & media](#)
 - [Sociale](#)
 - [English](#)
 - [Shëndet](#)
 - [Tjera](#)

- [Politikë](#)
- [Kronikë](#)
- [Ekonomi](#)
- [Kosova](#)
- [Botë](#)
 - [Rajoni](#)
- [Kulturë](#)
- [Shkencë](#)
 - [Teknologji](#)
- [Sport](#)
 - [Botërori 2026](#)

- [Jetë/stil](#)
- [Trashëgimi](#)
 - [Histori](#)

- [Mjedis](#)
 - [Klimë](#)

- [Op-Ed](#)
 - [Analizë](#)
 - [Blog](#)

- [PLUG](#)

-
- [Marketing](#)
- [+355697009690](#)

toggle menu

 [Ndriçim Kulla Ndriçim Kulla Shogëria shqiptare, duhet të fillojë betejën me heshtjen e SPAK-ut](#)

 [Irena Beqiraj Irena Beqiraj Në Shtetin e Ronit!](#)

 [Rrahjet e zmrës mund të mbajnë stimuluesit kardiakë në punë edhe pas mbarimit të baterisë](#)

-
-
-
-

Rrahjet e zmrës mund të mbajnë stimuluesit kardiakë në punë edhe pas mbarimit të baterisë

ZMADHO TEKSTIN 11:31, 10/09/2026



Inxhinierët kanë zhvilluar një lloj të ri stimuluesi kardiak pa bateri, i cili mund të marrë energjinë e nevojshme direkt nga rrahjet e zmrës. Nëse teknologjia funksionon te njerëzit, ajo mund të eliminojë nevojën për procedura të përsëritura për zëvendësimin e baterisë.

Stimuluesit kardiakë përdoren për të korrigjuar rrahjet shumë të ngadalta ose të çrregullta të zmrës. Në vitin 2023 u implantuan më shumë se 1.6 milionë të tillë në mbarë botën. Modelet moderne pa tela vendosen përmes një kateteri nga vena e këmbës dhe janë rreth madhësisë së një kapsule të madhe. Problemi është bateria, e cila zakonisht zgjat vetëm 5–10 vjet.

Studiuesit nga Universiteti i Wisconsin–Madison krijuan një gjenerator të vogël që zëvendëson baterinë. Ai përbëhet nga dy grupe disqesh fleksibël me bakër dhe një shtresë plastike. Sa herë që zemra rreh, disqet lëvizin dhe krijojnë energji elektrike përmes efektit triboelektrik.

Në laborator, pajisja prodhoi rreth 12,24 mikrovat, ndërsa stimuluesit modernë kërkojnë 2,9–5,5 mikrovat. Pra, gjeneratori mund të prodhojë më shumë se energjia që nevojitet për funksionimin e pajisjes. Testet mekanike treguan gjithashtu se disqet mund të përballojnë më shumë se 300 milionë ngjeshje.

Pajisja u implantua te një derr për katër javë. Zemra e kafshës e furnizoi stimuluesin me energji dhe pajisja arriti të ndryshojë ritmin e zmrës pa përdorur bateri.

Megjithatë, teknologjia është ende në fazën para klinike. Brenda zmrës, pajisja prodhoi më pak energji sesa në laborator, pasi muskuli i zmrës është më kompleks dhe lëviz në mënyrë të parregullt. Për më tepër, zemrat e dobësuara lëvizin më pak, pikërisht kur nevojitet më shumë një stimulues kardiak.

Studiuesit planifikojnë teste më të gjata dhe me më shumë kafshë, përpara se të mendohet për prova te njerëzit.

Edhe nëse bateria nuk eliminohet plotësisht, shfrytëzimi i energjisë së zmrës mund të zgjasë jetën e stimuluesve dhe të ulë numrin e ndërhyrjeve për zëvendësimin e tyre. / Earth – Syri.net

© SYRI.net

Lexo edhe:

-  [Shkencëtarët zbulojnë 'çelësin' që forcon kockat dhe mund të luftojë osteoporozën](#)
-  [A janë macet të mira për fëmijët? Studimi i ri ngre pikëpyetje](#)
-  [Një pije me sheqer në ditë lidhet me rrezik 2.45 herë më të lartë për kancerin e stomakut](#)

Më të lexuarat

[Shëndet](#)

[A duhet të merrni suplemente magnezi?](#)

[Shëndet](#)

[AI jep këshilla të gabuara për problemet me frymëmarrjen gjatë gjumit, paralajmëron studimi](#)

[Shëndet](#)

[Miliona grimca plastike në kafënë tuaj? Çfarë zbuluan shkencëtarët](#)

[Shëndet](#)

[**Alarmi global për kancerin, rastet pritet të rriten me 67% deri në vitin 2050**](#)

[Shëndet](#)

[**7 përfitimet e mollëve për shëndetin: Nga zemra dhe truri te diabeti dhe humbja e peshës**](#)

[Shëndet](#)

[**Barnat për dobësim mund të rrisin rrezikun e rënies së flokëve**](#)

[Shëndet](#)

[**Dëshironi një mendje më të qetë? Mësoni të thoni 'jo' dhe të shqetësoheni më pak**](#)

[Shëndet](#)

[**Po jetojmë më gjatë se kurrë, por si të qëndrojmë të shëndetshëm dhe të lumtur?**](#)

[Shëndet](#)

[**'Kalbja e shiut' - Një sëmundje shtazore që përhapet nëpër saunat e seksit në Evropë?**](#)

[Shëndet](#)

[**A janë vërtet 8 orë gjumë të domosdoshme? Studimi i ri sfidon rregullin që kemi besuar prej dekadash**](#)

TË NGJASHME

[Shëndet](#)

[**Gjumi në moshën 50-vjeçare mund të tregojë sa vite pune ju kanë mbetur**](#)

[Shëndet](#)

[**Pirja e duhanit nuk është aktivitet social: rrit izolimin dhe vetminë**](#)

[Shëndet](#)

[**A bën mirë të flesh më gjatë në fundjavë? Po, por me një kufi kohor**](#)

[Shëndet](#)

[**Një projekt në Afrikën subsahariane uli me 22% vdekjet e foshnjave gjatë lindjes**](#)

[Shëndet](#)

[**Ushqimet që mund t'ju prishin gjumin dhe të ndikojnë në ëndrra**](#)

[Shëndet](#)

[**Foshnjat kërkojnë të pijnë shpesh gjë, ekspertët shpjegojnë arsyen dhe kur duhet shqetësuar**](#)

[Shëndet](#)

[**'Kalbja e shiut' - Një sëmundje shtazore që përhapet nëpër saunat e seksit në Evropë?**](#)

- [Lajme](#)
 - [Web TV](#)
 - [Kuriozitete](#)
 - [Arte & media](#)
 - [Sociale](#)
 - [English](#)
 - [Shëndet](#)
 - [Tjera](#)
- [Politikë](#)
- [Kronikë](#)
- [Ekonomi](#)
- [Kosova](#)
- [Botë](#)
 - [Rajoni](#)
- [Kulturë](#)
- [Shkencë](#)
 - [Teknologji](#)
- [Sport](#)
 - [Botërori 2026](#)
- [Jetë/stil](#)
- [Trashëgimi](#)
 - [Histori](#)
- [Mjedis](#)
 - [Klimë](#)
- [Arkiva](#)

SYRI.net është agjencia më e madhe e lajmeve në Shqipëri, që brenda një kohe të shkurtër është kthyer në lider të informacionit. Në SYRI.net do të gjeni opinionistë më me emër në vendin tonë, investigime dhe lajme që nuk do ti gjeni diku tjetër. Lajmet në SYRI.net janë prodhim i SYRI.net dhe nuk lejohet marrja e tyre pa një komunikim të mëparshëm me redaksinë. Ju ftojme të klikoni dhe të na shkruani sa herë që ju mendonit se duhet. Stafi i SYRI.net

Për informacione info@syri.net, për reklama marketing@syri.net

[Denonco](#)

Merrni lajmet më të fundit nga SYRI.net në çdo moment dhe kudo që të jeni!

Në rregull

Pamja këtu është e ri-koduar për ta futur në dokument. Artefakti autoritar është skedari WebP i ruajtur, dhe hash-i i tij është ai i shtypur te faqja e parë — pra dallimi është i verifikueshëm, jo i fshehur.