

## Rezultate ale preocupărilor la Politehnica Timișoara pentru consumul responsabil și sustenabil de energie

### 1. REZULTATE ALE PREOCUPĂRILOR LA POLITEHNICA TIMIȘOARA PENTRU CONSUMUL RESPONSABIL ȘI SUSTENABIL DE ENERGIE



Studiul sociologic, realizat pentru evaluarea schimbărilor de comportament, relevă date importante cu privire la posibilitatea de a influența pozitiv consumurile, cu influență asupra reducerii amprente de carbon. Proiectul a vizat doar studenții Universității Politehnica Timișoara, dar experiențele acumulate pot servi pentru realizarea de campanii de informare-conștientizare pentru categorii mai ample de populație.

Datele anexate pun în oglindă nivelul de la începutul proiectului, deci „punctul zero” de la care a pornit echipa de proiect și rezultatele obținute după aproape un an de proiect. Categoriile de comportament evaluate se referă la consumul de energie electrică și de apă, respectiv colectarea separată a deșeurilor.

#### CONSUMUL DE ELECTRICITATE

Graficul evidențiază comparația între loturile de respondenți privind consumul de electricitate, înainte de declanșarea proiectului și nivelul atins ca urmare a implementării proiectului

Diferența este de 23.08% în sensul creșterii acțiunilor comportamentale sustenabile în privința consumului de electricitate.

Schimbările sunt, însă, diferențiate. Mai jos sunt prezentate comportamentele modificate semnificativ, respectiv zone în care nu s-au înregistrat schimbări.

Scot din priză aparatele electrice și electronice pe care nu le folosesc

Comportamente nemodificate se referă la: Verificarea numărului de ore de iluminat pe cutiile becurilor înainte de a le cumpăra.

### CONSUMUL DE APĂ

Diferența este de 44,44% în sensul creșterii acțiunilor comportamentale în consumul sustenabil de apă

Comportamentele modificate în consumul de apă în sens sustenabil, sesizate statistic, sunt:

Contorizarea timpului petrecut zilnic în duș astfel încât să se încadreze între 5 și 10 minute;

Folosirea programelor de spălare la o temperatură scăzută (maxim 40 grade)  
Așteaptă ca mașina de spălat rufe sau vase să fie încărcată complet și apoi să fie folosită

Folosirea programelor de spălare la o temperatură scăzută (maxim 40 grade)

Așteaptă ca mașina de spălat rufe sau vase să fie încărcată complet și apoi să fie folosită

Comportamente nemodificate în sens sustenabil:

Dau apa la maxim atunci când spăl vasele sau alimentele

Deschid robinetele cu câteva minute înainte de a face dușul

### COMPORTAMENT DE RECICLARE

Diferența este de 12,5 % în sensul creșterii acțiunilor comportamentale sustenabile de reciclare.

Comportamentele modificate statistic semnificativ în reciclare în sens sustenabil sunt evidențiate mai jos.

Colectarea uleiului alimentar folosit predarea acestuia la punctele de colectare.

## 2. Rezultate ale preocupărilor la Politehnica Timișoara pentru consumul responsabil și sustenabil de energie



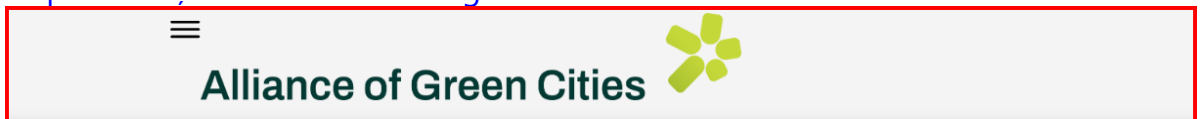
Studentii politehniști timișoreni demonstrează sensibilitate la problemele de mediu, angajându-se în susținerea țintelor de reducere a amprentei de carbon promovată la scară globală de Agenda 2030 a Organizației Națiunilor Unite, care a stabilit că avem nevoie de un efort susținut, atât la nivel de industrie, cât și la nivel personal, pentru a „domoli” schimbările climatice. Campaniile de informare și persuasiune, precum și acțiunile inițiate în cadrul proiectului University Students Engaging in Responsible and Sustainable Energy Consumption finanțat prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021, în cadrul „Programului de Energie din România au contribuit semnificativ la identificarea comportamentelor de consum în privința utilităților, manifestat de studenții căminiști, la economisirea unor resurse și la sporirea gradului de înțelegere a nevoii de sustenabilitate în rândul tinerilor studioși. Proiectul este derulat de Fundația Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Quality Management Systems Norvegia având ca beneficiari studenții Universității Politehnica și a cuprins sesiuni de formare pentru studenți și administratorii de cămin, concursuri de mesaje video pe teme de sustenabilitate, un concurs între cămine, intitulat „Căminul – campion al consumului sustenabil”, în urma căruia câștigător a fost desemnat căminul al cărui „locatari” au redus consumul de energie electrică, energie termică și apă, calculat în 2023 comparativ cu anul anterior.

Studiul sociologic, realizat pentru evaluarea schimbărilor de comportament, relevă date importante cu privire la posibilitatea de a influența pozitiv consumurile, cu influență asupra reducerii amprentei de carbon. Proiectul a vizat doar studenții Universității Politehnica Timișoara, dar experiențele acumulate pot servi pentru realizarea de campanii de informare-conștientizare pentru categorii mai ample de populație.

Datele anexate pun în oglindă nivelul de la începutul proiectului, deci „punctul zero” de la care a pornit echipa de proiect și rezultatele obținute după aproape un an de proiect. Categoriile de comportament evaluate se referă la consumul de energie electrică și de apă, respectiv colectarea separată a deșeurilor.

Sursa foto Universitatea Politehnica Timișoara

### 3. [Studiu privind preocupărilor la Politehnica Timișoara pentru consumul responsabil și sustenabil de energie. Rezultate](#)



Studiu UPT. Studenții universității Politehnica demonstrează sensibilitate la problemele de mediu, angajându-se în susținerea țintelor de reducere a amprentei de carbon promovată la scară globală de Agenda 2030 a Organizației Națiunilor Unite, care a stabilit că avem nevoie de un efort susținut, atât la nivel de industrie, cât și la nivel personal, pentru a „domoli”...

The post Studiu privind preocupărilor la Politehnica Timișoara pentru consumul responsabil și sustenabil de energie. Rezultate appeared first on [deBanat.ro](#) – spune realitatea!

### 4. [Universitatea Politehnica Timișoara a premiat căminele studențești campioane la consumul responsabil de energie](#)



Biblioteca Universității Politehnica Timișoara a găzduit luni, 4 martie 2024, reuniunea de anunțare a rezultatelor obținute în cadrul proiectului University Students Engaging in Responsible and Sustainable Energy Consumption derulat de Fundația Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Quality Management Systems Norvegia.

Obiectivul principal al proiectului a fost să sporească cunoștințele studenților timișoreni privind consumul responsabil energie, să dezvolte comportamente

de cruțare a resurselor de energie, respectiv de reducere a amprentei de CO<sub>2</sub> în viața și activitățile din campusul Politehnicii. Au fost organizate, în acest sens, o serie de sesiuni de informare a studenților, sondaje de opinie, a avut loc termo-scanarea căminelor, înlocuirea becurilor cu unele mai eficiente energetic etc.

La capătul unui maraton al sustenabilității, echipa de proiect a anunțat și câștigătorii concursului „Cămin – campion al consumului responsabil”, categoriile de consum luate în considerare fiind energia electrică, apa și energia termică.

În ceea ce privește consumul de apă, competiția a fost câștigată de căminul 21C, la energie electrică a fost câștigător căminul 7C, iar la energia termică, cele mai mari economii au fost realizate de căminul 1MV. Campion la consumul responsabil, la toate cele trei categorii, a fost desemnat căminul 19C, ai cărui „locatari” vor fi recompensați cu vouchere de cumpărături.

Fundația Politehnică Timișoara, în parteneriat cu Quality Management Systems Norvegia derulează, încă din luna mai 2023, un proiect inspirat din preocupările europene și internaționale de „construire a unui viitor mai sustenabil și mai verde” după încheierea pandemiei de COVID-19, grație unei finanțări 196.202 euro, asigurată prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021, în cadrul „Programului de Energie din România”.

Proiectul, intitulat University Students Engaging in Responsible and Sustainable Energy Consumption (USE-REC), urmărește să sporească cunoștințele studenților timișoreni privind consumul responsabil energie, să dezvolte comportamente de economisire a resurselor de energie, respectiv de reducere a amprentei de CO<sub>2</sub> în viața și activitățile din campus.

Studiile arată că generația actuală de studenți pune preț pe sustenabilitatea campusurilor universitare și apreciază eforturile instituțiilor de a încorpora armonia cu mediul natural în politicile lor de dezvoltare. Tocmai de aceea Fundația Politehnică a inițiat acest proiect, care să ofere soluții bazate pe cercetare și pe experimentare în condițiile reale ale politicilor de dezvoltare privind „campusul verde” timișorean.

Consultarea cu partenerul norvegian a condus la ideea comparării cunoștințelor și comportamentelor studenților timișoreni cu cei din generația lor, care învață în Norvegia, urmărind astfel și transferul de bune practici între

cele două țări, privind canalizarea intereselor studenților, preocupați de ecologie, spre soluții practice de economisire a curentului electric și de reducere a consumului de plastic în viața cotidiană.

Proiectul îmbină programele de formare cu aplicații de teren, o școală de vară privind stilul de viață orientat spre sustenabilitate și economie de resurse, competiții între cămine privind adoptarea de comportamente responsabile și dezvoltarea competențelor studenților, viitori cetățeni activi și responsabili într-o lume conștientă cu privire la nevoia unui „viitor verde” pentru Timișoara, pentru România, chiar pentru Europa.

Obiectivele proiectului sunt convergente cu interesul Universității Politehnica pentru promovarea sustenabilității, așa cum este ea definită în Agenda 2030 a Națiunilor Unite, prin educație, cercetare, management, mod de organizare a vieții universitare și pregătire a tinerilor pentru viață independentă, într-o societate tot mai conștientă de nevoia de acțiune în condiții de utilizare echilibrată a resurselor existente/disponibile, respectiv de asigurare a unei echități sociale autentice, intrageneraționale și intergeneraționale. Prin implementarea acestui proiect în căminele Universității Politehnica se face un pas decisiv spre un campus verde, în inima Timișoarei.

## 5. Preocupări la Universitatea Politehnica Timișoara pentru consumul responsabil și sustenabil de energie



Biblioteca Universității Politehnica Timișoara a găzduit joi, 13 iulie 2023, o conferință în cadrul căreia au fost prezentate rezultate sondajului realizat în rândul studenților privind consumul responsabil și sustenabil de energie, dar și a etapelor viitoare ale proiectului derulat prin intermediul Fundației Politehnica Timișoara, University Students Engaging in Responsible and Sustainable Energy Consumption.

Fundația Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Quality Management Systems Norvegia, derulează până în aprilie 2024, un proiect inspirat din preocupările europene și internaționale de construire a unui viitor mai sustenabil, grație unei finanțări de la 196.202 euro, asigurată prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021, în cadrul „Programului de Energie din

România”. Proiectul, intitulat University Students Engaging in Responsible and Sustainable Energy Consumption, urmărește să sporească cunoștințele studenților timișoreni privind consumul responsabil energie, să dezvolte comportamente de crutare a resurselor de energie, respectiv de reducere a amprentei ecologice în viața și activitățile din campus.

De la lansarea proiectului, în luna mai 2023., până în prezent, echipa de proiect condusă de prof. univ. dr. Vasile Gherheș, a realizat un studiu privind obiceiurile de consum ale studenților politehniști din Timișoara privind resursele energetice în spațiile de cazare, a colectat mesajele studenților privind viziunea lor cu privire la un viitor (mai) verde și a organizat o școală de vară privind stilul de viață orientat spre sustenabilitate, având ca rezultat formarea de „studenți-ambasadori ai sustenabilității” în UPT.

Proiectul mai prevede:

organizarea de competiții între cămine privind adoptarea de comportamente responsabile,  
campanii de conștientizare cu privire la posibilitățile de reducere a amprentei ecologice în viața de student și în cea profesională,  
sesiuni de training care să conducă la dezvoltarea competențelor studenților, viitori cetățeni activi și responsabili într-o lume conștientă cu privire la nevoia unui „viitor verde” pentru Timișoara, pentru România, chiar pentru Europa. Obiectivele proiectului sunt convergente cu interesul Universității Politehnica pentru promovarea sustenabilității, așa cum este ea definită în Agenda 2030 a Națiunilor Unite, prin educație, cercetare, management, mod de organizare a vieții universitare și pregătire a tinerilor pentru viață independentă, într-o societate tot mai conștientă de nevoia de a acționa în condiții de utilizare echilibrată a resurselor, respectiv de asigurare a unei echități sociale autentice.

Informații privind proiectul sunt disponibile pe pagina <https://imipasa.upt.ro/>, respectiv pe cea de Facebook.

Denumirea paginii web reia sloganul ales pentru campaniile din proiect, „Îmi pasă”, pentru că și profesorilor, și studenților le pasă de mediul înconjurător, de soarta campusului, a Timișoarei și chiar a planetei.

## 6. Rezultate ale preocupărilor la Politehnica Timișoara pentru consumul responsabil și sustenabil de energie



Publicat: Vineri, 5 Aprilie 2024, 10:00 Studenții politehniști timișoreni demonstrează sensibilitate la problemele de mediu, angajându-se în susținerea țintelor de reducere a amprente de carbon promovată la scară globală de Agenda 2030 a Organizației Națiunilor Unite, care a stabilit că avem nevoie de un efort susținut, atât la nivel de industrie, cât și la nivel personal, pentru a „domoli” schimbările climatice. [...] The post Rezultate ale preocupărilor la Politehnica Timișoara pentru consumul responsabil și sustenabil de energie appeared first on Gazeta din Vest .

Citeste tot pe: <https://www.ziarelive.ro/stiri/rezultate-ale-preocuparilor-la-politehnica-timisoara-entru-consumul-responsabil-si-sustenabil-de-energie.html>

## 7. REZULTATE ALE PREOCUPĂRILOR LA POLITEHNICA TIMIȘOARA PENTRU CONSUMUL RESPONSABIL ȘI SUSTENABIL DE ENERGIE



Studenții politehniști timișoreni demonstrează sensibilitate la problemele de mediu, angajându-se în susținerea țintelor de reducere a amprente de

carbon promovată la scară globală de Agenda 2030 a Organizației Națiunilor Unite, care a stabilit că avem nevoie de un efort susținut, atât la nivel de industrie, cât și la nivel personal, pentru a „domoli” schimbările climatice.

Campaniile de informare și persuasiune, precum și acțiunile inițiate în cadrul proiectului University Students Engaging in Responsible and Sustainable Energy Consumption finanțat prin mecanismul financiar Norvegian 2014-2021, în cadrul „Programului de Energie din România au contribuit semnificativ la identificarea comportamentelor de consum în privința utilităților, manifestat de studenții căminiști, la economisirea unor resurse și la sporirea gradului de înțelegere a nevoii de sustenabilitate în rândul tinerilor studioși. Proiectul este derulat de Fundația Politehnica Timișoara, în parteneriat cu Quality Management Systems Norvegia având ca beneficiari studenții Universității Politehnica și a cuprins sesiuni de formare pentru



studenți și administratorii de cămin, concursuri de mesaje video pe teme de sustenabilitate, un concurs între cămine, intitulat „Căminul – campion al consumului sustenabil”, în urma căruia câștigător a fost desemnat căminul al cărui „locatari” au redus consumul de energie electrică, energie termică și apă, calculat în 2023 comparativ cu anul anterior.

Studiul sociologic, realizat pentru evaluarea schimbărilor de comportament, relevă date importante cu privire la posibilitatea de a influența pozitiv consumurile, cu influență asupra reducerii amprentei de carbon. Proiectul a vizat doar studenții Universității Politehnica Timișoara, dar experiențele acumulate pot servi pentru realizarea de campanii de informare-conștientizare pentru categorii mai ample de populație.

Datele anexate pun în oglindă nivelul de la începutul proiectului, deci „punctul zero” de la care a pornit echipa de proiect și rezultatele obținute după aproape un an de proiect. Categoriile de comportament evaluate se referă la consumul de energie electrică și de apă, respectiv colectarea separată a deșeurilor.