

[Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara](#)

1. [Bicicleta cu hidrogen, made in Timisoara! Un proiect de cercetare de aproape 200.000 de euro demarat de cadre didactice si studenti de la Universitatea Politehnica](#)

Impact Press
entru ca ai dreptul sa fii informat!

HOME JUSTITIE ACTUALITATE EVENIMENT POLITICA ANCHETA ECONOMIE CULTURA
CONTACT

ECONOMIE

Bicicleta cu hidrogen, made in Timisoara! Un proiect de cercetare de aproape 200.000 de euro demarat de cadre didactice si studenti de la Universitatea Politehnica

Un colectiv de cadre didactice, alaturi de studenti ai Universitatii Politehnica Timisoara si-au propus sa realizeze o bicicleta alimentata cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmareste formarea si constientizarea publicului larg in domeniul energiei regenerabile si a eficientei energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica Timisoara, avand ca parteneri Inspectoratul Scolar Judetean Timis si Inspectoratul Scolar Judetean Hunedoara, in valoare de 185.225 de euro, finantat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiaza de coordonarea unui colectiv cu o expertiza temeinica in domeniu, ce a incheiat recent un alt proiect de cercetare in domeniul energiei pe baza de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferinta de lansare a proiectului, care a avut loc marti, 23 mai 2023, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnica Timisoara, profesori din 25 de scoli din judetul Timis, iar online colegii acestora din judetul Hunedoara.

In deschiderea evenimentului, rectorul Universitatii Politehnica Timisoara, conf. univ. dr. ing. Florin Dragan, a vorbit despre proiectele si evenimentele derulate de UPT, inspectorul scolar general al Inspectoratului Scolar Judetean Timis, prof. Aura Danielescu, a apreciat buna colaborare cu Universitatea Politehnica Timisoara si receptivitatea acesteia la problemele invatamantului preuniversitar, iar prof.univ.dr.ing. Corneliu Craciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alaturat si firma Corratec, care a donat o bicicleta electrica pe care studentii Universitatii Politehnica Timisoara, indrumati de cadrele didactice din proiect, vor incerca sa o transforme intr-una alimentata cu hidrogen.

Proiectul isi propune sa incurajeze elevii de liceu si studentii din universitati, dar si publicul larg, sa participe activ la activitatile propuse, ce au ca scop cresterea interesului pentru energia verde si promovarea solutiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe baza de combustibili fosilila energia curata.

In vederea derularii proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor scolare judetene, 50 de cadre didactice (25 din judetul Timis si 25 din judetul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabila, eficienta energetica, generarea si stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solara, eoliana si hidrotermala acestea urmand sa fie diseminate in randul a circa 4000 de elevi din cele doua judete.

Cadre didactice din cadrul Facultatii de Chimie Industriala si Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnica Timisoara vor pregati materiale educationale in domeniul energiei verzi si vor sustine prezentari in fata cadrelor didactice din scoli, sub coordonarea inspectoratelor scolare judetene din Timis si Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achizitionate si camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, in scolile lor, cum se pierde caldura, iar in cadrul cursurilor vor invata care sunt modalitatile de crestere a eficientei energetice.

Tot in cadrul proiectului vor fi organizate si o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmand sa se desfasoare cu ocazia Zilei Copilului, in cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Stiinta. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere avand ca tema „Bicicleta – alternativa verde”.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activitati:

crearea unui focus grup cu scopul de a aborda provocarile proiectului;

stabilirea de grupuri tinta pentru campanii de formare si constientizare, elaborarea de activitati de formare specifice cu sprijinul partenerului norvegian, extensibile la nivel national, pentru instruire in domenii specifice productiei si utilizarii energiei verzi;

dezvoltarea competentelor didactice si a educatiei active in domeniul energiei verzi si al eficientei energetice;

proiectarea si implementarea de solutii pentru utilizarea energiei verzi in produse;

crearea unui mediu in care informatiile si sprijinul sunt disponibile pentru cei interesati de oportunitatile si provocarile din domeniu;

crearea unui cadru pentru publicul larg de a interactiona in mod activ cu oamenii de stiinta si factorii de decizie in domeniul solutiilor de tip New Energy;

generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent;

promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici. (I.P.)

2. [Prima bicicletă cu hidrogen construită în România, un proiect demarat la Universitatea Politehnică din Timișoara](#)

Marti, 30 Mai 2023

adevărul.ro

Home Știri interne ▾ Știri locale ▾ Știri externe ▾ Politică Economie Sport Stil de viață ▾ Showbiz ▾ Opinii Ce

Ultimele știri ⌚ Alegeri în Turcia Război în Ucraina Istoria zilei

Home → Știri locale → Timișoara → Prima bicicletă cu hidrogen construită în România, un proiect demarat la Universitatea Politehnică din Timișoara

Prima bicicletă cu hidrogen construită în România, un proiect demarat la Universitatea Politehnică din Timișoara

6

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenții ai Universității Politehnica Timișoara și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea oamenilor în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica din Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, este finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway.

Proiectul este coordonat de un colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

Echipei i s-a alăturat și firma Corratec, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

„Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată”, a transmis Lucian Ronkov de la departamentul de comunicare a UPT.

La conferința de lansare a proiectului, care a avut loc marți, 23 mai, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnica Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

„În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generaarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4.000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnică Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara”, a mai spus Lucian Ronkov.

Au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința.

De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta - alternativa verde”.

3. [Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



AMOS NEWS
AFLAȚI ODATĂ CU NOI!

Home Flux Știri Politică Economie Societate Justiție Agendă Editoriale ANDC

HOME / CATEGORII ARTICOLE / SOCIETATE / EDUCAȚIE / BICICLETA CU HIDROGEN, UN PROIECT DEMARAT DE CADRE DIDACTICE ȘI STUDENȚI

Comunicat de presă Educație

Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnică Timișoara

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnică Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiază de coordonarea unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferința de lansare a proiectului, care a avut loc marți, 23 mai 2023, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnică Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

În deschiderea evenimentului, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf. Univ. Dr. ing. Florin Drăgan, a vorbit despre proiectele și evenimentele derulate de UPT, inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Timiș, prof. Aura Danelescu, a apreciat bună colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara și receptivitatea acesteia la problemele învățământului preuniversitar, iar prof. Univ. Dr. ing. Corneliu Crăciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alăturat și firma Corratec, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată.

În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnică Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta – alternativa verde”.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activități:
Crearea unui focus grup cu scopul de a aborda provocările proiectului;

Stabilirea de grupuri țintă pentru campanii de formare și conștientizare, elaborarea de activități de formare specifice cu sprijinul partenerului norvegian, extensibile la nivel național, pentru instruire în domenii specifice producției și utilizării energiei verzi;

Dezvoltarea competențelor didactice și a educației active în domeniul energiei verzi și al eficienței energetice;

Proiectarea și implementarea de soluții pentru utilizarea energiei verzi în produse;

Crearea unui mediu în care informațiile și sprijinul sunt disponibile pentru cei interesați de oportunitățile și provocările din domeniu;

Crearea unui cadru pentru publicul larg de a interacționa în mod activ cu oamenii de știință și factorii de decizie în domeniul soluțiilor de tip New Energy;

Generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent;

Promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici.

Sursa foto Universitatea Politehnica Timișoara

4. [Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Acasă > EDUCATIE > Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de...

EDUCATIE Stiri Timis

Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara si-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnică Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiază de coordonarea unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferința de lansare a proiectului, care a avut loc marți, 23 mai 2023, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnică Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

În deschiderea evenimentului, rectorul Universității Politehnice Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a vorbit despre proiectele și evenimentele derulate de UPT, inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Timiș, prof. Aura Danielescu, a apreciat buna colaborare cu Universitatea Politehnică Timișoara și receptivitatea acestora la problemele învățământului preuniversitar, iar prof.univ.dr.ing. Corneliu Crăciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alăturat și firma Corratex, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnice Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen. Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată.

În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnică Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

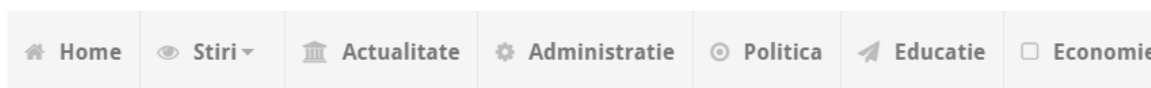
Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta – alternativa verde”.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activități:

- crearea unui focus grup cu scopul de a aborda provocările proiectului;

- stabilirea de grupuri țintă pentru campanii de formare și conștientizare, elaborarea de activități de formare specifice cu sprijinul partenerului norvegian, extensibile la nivel național, pentru instruire în domenii specifice producției și utilizării energiei verzi;
- dezvoltarea competențelor didactice și a educației active în domeniul energiei verzi și al eficienței energetice;
- proiectarea și implementarea de soluții pentru utilizarea energiei verzi în produse;
- crearea unui mediu în care informațiile și sprijinul sunt disponibile pentru cei interesați de oportunitățile și provocările din domeniu;
- crearea unui cadru pentru publicul larg de a interacționa în mod activ cu oamenii de știință și factorii de decizie în domeniul soluțiilor de tip New Energy;
- generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent;
- promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici.

5. [Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnică Timișoara](#)



Home / Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnică Timișoara /

BICICLETA CU HIDROGEN, UN PROIECT DEMARAT DE CADRE DIDACTICE ȘI STUDENȚI DE LA UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara si-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiază de coordonarea unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferința de lansare a proiectului, care a avut loc marți, 23 mai, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnica Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

În deschiderea evenimentului, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a vorbit despre proiectele și evenimentele derulate de UPT, inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Timiș, prof. Aura Danelescu, a apucat buna colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara și receptivitatea acesteia la problemele învățământului preuniversitar, iar prof.univ.dr.ing. Corneliu Crăciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alăturat și firma Corratec, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată.

În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnica Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta – alternativa verde”.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activități:

- crearea unui focus grup cu scopul de a aborda provocările proiectului;
- stabilirea de grupuri țintă pentru campanii de formare și conștientizare, elaborarea de activități de formare specifice cu sprijinul partenerului norvegian, extensibile la nivel național, pentru instruire în domenii specifice producției și utilizării energiei verzi;
- dezvoltarea competențelor didactice și a educației active în domeniul energiei verzi și al eficienței energetice;
- proiectarea și implementarea de soluții pentru utilizarea energiei verzi în produse;
- crearea unui mediu în care informațiile și sprijinul sunt disponibile pentru cei interesați de oportunitățile și provocările din domeniu;
- crearea unui cadru pentru publicul larg de a interacționa în mod activ cu oamenii de știință și factorii de decizie în domeniul soluțiilor de tip New Energy;

generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent;
promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici.

6. [La Universitatea Politehnică Timișoara se lucrează la realizarea unei biciclete electrice, alimentate cu hidrogen](#)



Profesorii și studenții Universității Politehnica Timișoara abordează mijloacele de locomotie ale viitorului. Ei și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, este finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway. Acesta beneficiază de coordonarea unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferința de lansare a proiectului au participat cadre din Universitatea Politehnica Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

În deschiderea evenimentului, rectorul Universității Politehnica Timișoara, Florin Drăgan, a vorbit despre proiectele și evenimentele derulate de UPT, inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Timiș, Aura Danielescu, a apreciat buna colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara și receptivitatea acestora la problemele învățământului preuniversitar, iar Corneliu Crăciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alăturat și firma Corratec, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta – alternativa verde”.

7. [Bicicleta cu hidrogen, proiect demarat în România. Cine o face](#)



Un proiect inedit, dar și ambițios va fi realizat în România de către un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara. Cu toții și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul este intitulat „Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES)”, fiind coordonat de Universitatea Politehnică Timișoara, cu o valoare de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway.

„Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosil la energia curată. În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnică Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice”, au anunțat oficialii Universității din Timișoara.

8. [Bicicleta cu hydrogen – proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Ziua de Vest [23/05/2023] **Bicicleta cu hydrogen – proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara**

Bicicleta cu hydrogen – proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara si-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice. (...)

9. [Bicicleta cu hydrogen – proiect demarat de cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara](#)



Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara si-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiază de coordonarea

unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferința de lansare a proiectului, care a avut loc marți, 23 mai 2023, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnică Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

În deschiderea evenimentului, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a vorbit despre proiectele și evenimentele derulate de UPT, inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Timiș, prof. Aura Danieleescu, a apreciat buna colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara și receptivitatea acesteia la problemele învățământului preuniversitar, iar prof.univ.dr.ing. Corneliu Crăciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alăturat și firma Corratec, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată.

În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnica Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta – alternativa verde”.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activități:

crearea unui focus grup cu scopul de a aborda provocările proiectului;
stabilirea de grupuri țintă pentru campanii de formare și conștientizare, elaborarea de activități de formare specifice cu sprijinul partenerului norvegian, extensibile la nivel național, pentru instruire în domenii specifice producției și utilizării energiei verzi;

dezvoltarea competențelor didactice și a educației active în domeniul energiei verzi și al eficienței energetice;
proiectarea și implementarea de soluții pentru utilizarea energiei verzi în produse;
crearea unui mediu în care informațiile și sprijinul sunt disponibile pentru cei interesați de oportunitățile și provocările din domeniu;
crearea unui cadru pentru publicul larg de a interacționa în mod activ cu oamenii de știință și factorii de decizie în domeniul soluțiilor de tip New Energy;
generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent;
promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici.

10. [Timiș: Proiect pentru realizarea unei biciclete cu hidrogen, demarat de UPT](#)



STIRI GENERALE

POLITICE

STIRI REGIONALE

SPORT

INTERNATIONAL NEWS

RO-MOLD NEWS

Acasă > Stiri generale > Timiș: Proiect pentru realizarea unei biciclete cu hidrogen, demarat de UPT

Stiri generale

Timiș: Proiect pentru realizarea unei biciclete cu hidrogen, demarat de UPT

Un colectiv de cadre didactice și studenți ai Universității Politehnica Timișoara (UPT) au lansat, marți, un proiect care își propune să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg care urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES) este coordonat de UPT și are ca parteneri Inspectoratele Școlare Județene Timiș și Hunedoara și beneficiază de o finanțare de 185.225 de euro prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway. Colectivul care coordonează proiectul are o expertiză temeinică în domeniu și a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM), arată un comunicat al UPT remis, marți, AGERPRES.

Echipei UPT i s-a alăturat și o firmă privată care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, care urmăresc creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată.

În vederea derulării proiectului, au fost selectate 50 de cadre didactice din cele două județe, care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4.000 de elevi.

În cadrul proiectului vor fi organizate o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă 'Bicicleta – alternativa verde'.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activități, între care crearea unui focus grup pentru abordarea provocărilor proiectului; stabilirea de grupuri țintă pentru campanii de formare și conștientizare; dezvoltarea competențelor didactice și a educației active în domeniul energiei verzi și al eficienței energetice; generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent, dar și promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici, mai precizează sursa citată.

AGERPRES / (AS – autor: Otilia Halunga, editor: Marius Frățilă)

11. [Prima bicicleta cu hidrogen construită în România, un proiect demarat la Universitatea Politehnica din Timisoara](#)




[ȘTIRI](#) ▼ Revista presei
 [PUBLICAȚII](#) ▼ Revista presei
  ▼
 

08:30 ►

Home / Stiri / 23.05.2023 / Prima bicicleta cu hidrogen construită în România, un proiect demarat la Universitatea Politehnica din Ti

Prima bicicleta cu hidrogen construită în România, un proiect demarat la Universitatea Politehnica din Timisoara

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timisoara și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea oamenilor în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice. continuă pe Adevărul

12. [Proiect îndrăzneț! Bicicleta cu hidrogen ar putea fi realizată la Timișoara](#)



Eveniment || Administratie || Politica || Sanatate || Economic

EDUCAȚIE

Proiect îndrăzneț! Bicicleta cu hidrogen ar putea fi realizată la Timișoara

Cadre didactice și studenți de la Universitatea Politehnica din Timișoara au inițiat un proiect îndrăzneț.

Aceștia și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

„Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiază de coordonarea unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM)”, a transmis Universitatea Politehnica din Timișoara.

Echipei i s-a alăturat și o firmă privată, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

„În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4.000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnica Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara”, a detaliat Universitatea Politehnica din Timișoara.

De asemenea, prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

13. [Bicicletă alimentată cu hidrogen, proiect al UPT](#)



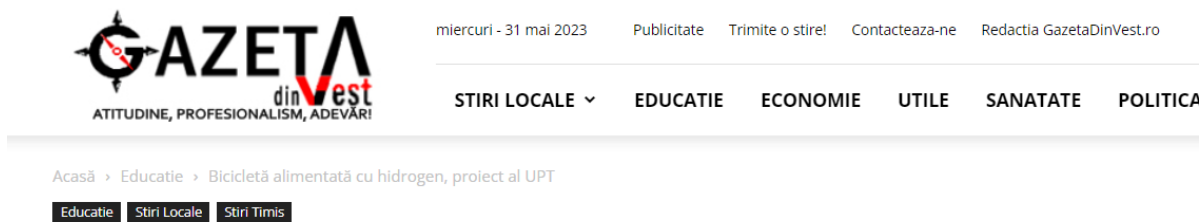
The screenshot shows the ZiareLive.ro website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Stiri', 'Stiri Locale', 'Revista Presei', and 'Info Utile'. Below the navigation bar is a search bar with the placeholder text 'cauta stiri si articole..'. Underneath the search bar is a breadcrumb trail: 'ZiareLive.ro / Stiri Locale / Timis / Bicicletă alimentată cu hidrogen, proiect al UPT'.

Bicicletă alimentată cu hidrogen, proiect al UPT

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice. Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica [...] The post Bicicleta alimentata cu hidrogen, proiect al UPT appeared first on Gazeta din Vest .

Citește tot pe: <https://www.ziarelive.ro/stiri/bicicleta-alimentata-cu-hidrogen-proiect-al-upt.html>

14. [Bicicletă alimentată cu hidrogen, proiect al UPT](#)



Bicicletă alimentată cu hidrogen, proiect al UPT

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara și-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiază de coordonarea unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferința de lansare a proiectului, care a avut loc marți, 23 mai 2023, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnica Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

În deschiderea evenimentului, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a vorbit despre proiectele și evenimentele derulate de UPT, inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Timiș, prof. Aura Danieleșcu, a apreciat buna colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara și receptivitatea acestora la problemele învățământului preuniversitar, iar prof.univ.dr.ing. Corneliu Crăciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alăturat și firma Corratec, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen. Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată.

În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnica Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul

energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta – alternativa verde”.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activități:

- crearea unui focus grup cu scopul de a aborda provocările proiectului;
- stabilirea de grupuri țintă pentru campanii de formare și conștientizare, elaborarea de activități de formare specifice cu sprijinul partenerului norvegian, extensibile la nivel național, pentru instruire în domenii specifice producției și utilizării energiei verzi;
- dezvoltarea competențelor didactice și a educației active în domeniul energiei verzi și al eficienței energetice;
- proiectarea și implementarea de soluții pentru utilizarea energiei verzi în produse;
- crearea unui mediu în care informațiile și sprijinul sunt disponibile pentru cei interesați de oportunitățile și provocările din domeniu;
- crearea unui cadru pentru publicul larg de a interacționa în mod activ cu oamenii de știință și factorii de decizie în domeniul soluțiilor de tip New Energy;
- generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent;
- promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici.

15. [BICICLETA CU HIDROGEN, UN PROIECT DEMARAT DE CADRE DIDACTICE ȘI STUDENȚI DE LA UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA](#)



Acasă · ȘTIRI TIMIȘ · Bicicleta cu hidrogen, un proiect demarat de cadre didactice și studenți de...

BICICLETA CU HIDROGEN, UN PROIECT DEMARAT DE CADRE DIDACTICE ȘI STUDENȚI DE LA UNIVERSITATEA POLITEHNICA TIMIȘOARA

Un colectiv de cadre didactice, alături de studenți ai Universității Politehnica Timișoara si-au propus să realizeze o bicicletă alimentată cu hidrogen, parte a unui proiect mai larg, ce urmărește formarea și conștientizarea publicului larg în domeniul energiei regenerabile și a eficienței energetice.

Proiectul, intitulat Romanian Network for New Energy Solutions (RONNES), coordonat de Universitatea Politehnica Timișoara, având ca parteneri Inspectoratul Școlar Județean Timiș și Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, în valoare

de 185.225 de euro, finanțat prin Fondurile Norvegiene sub coordonarea Innovation Norway, beneficiază de coordonarea unui colectiv cu o expertiză temeinică în domeniu, ce a încheiat recent un alt proiect de cercetare în domeniul energiei pe bază de hidrogen (proiectul Code-PEM).

La conferința de lansare a proiectului, care a avut loc marți, 23 mai 2023, la Biblioteca UPT, au participat cadre din Universitatea Politehnica Timișoara, profesori din 25 de școli din județul Timiș, iar online colegii acestora din județul Hunedoara.

În deschiderea evenimentului, rectorul Universității Politehnica Timișoara, conf.univ.dr.ing. Florin Drăgan, a vorbit despre proiectele și evenimentele derulate de UPT, inspectorul școlar general al Inspectoratului Școlar Județean Timiș, prof. Aura Danielescu, a apreciat buna colaborare cu Universitatea Politehnica Timișoara și receptivitatea acesteia la problemele învățământului preuniversitar, iar prof.univ.dr.ing. Corneliu Crăciunescu a prezentat pe larg proiectul.

Echipei i s-a alăturat și firma Corratec, care a donat o bicicletă electrică pe care studenții Universității Politehnica Timișoara, îndrumați de cadrele didactice din proiect, vor încerca să o transforme într-una alimentată cu hidrogen.

Proiectul își propune să încurajeze elevii de liceu și studenții din universități, dar și publicul larg, să participe activ la activitățile propuse, ce au ca scop creșterea interesului pentru energia verde și promovarea soluțiilor disponibile, contribuind astfel la transferul societal de la energia pe bază de combustibili fosili la energia curată.

În vederea derulării proiectului, au fost selectate, cu sprijinul inspectoratelor școlare județene, 50 de cadre didactice (25 din județul Timiș și 25 din județul Hunedoara) care vor urma cursuri de formare pe teme de energie regenerabilă, eficiență energetică, generarea și stocarea hidrogenului, celule de combustie, energie solară, eoliană și hidrotermală acestea urmând să fie diseminate în rândul a circa 4000 de elevi din cele două județe. Cadre didactice din cadrul Facultății de Chimie Industrială și Ingineria Mediului de la Universitatea Politehnica Timișoara vor pregăti materiale educaționale în domeniul energiei verzi și vor susține prezentări în fața cadrelor didactice din școli, sub coordonarea inspectoratelor școlare județene din Timiș și Hunedoara.

Prin intermediul proiectului, au fost achiziționate și camere cu termoviziune, iar elevii vor putea verifica, în școlile lor, cum se pierde căldura, iar în cadrul cursurilor vor învăța care sunt modalitățile de creștere a eficienței energetice.

Tot în cadrul proiectului vor fi organizate și o serie de concursuri cu premii pentru elevi, primul dintre acestea (Aero Star) urmând să se desfășoare cu ocazia Zilei Copilului, în cadrul evenimentului Poli Kids Fest, pe Stadionul Știința. De asemenea, a fost organizat un concurs de postere având ca temă „Bicicleta – alternativa verde”.

Pentru atingerea obiectivelor proiectului sunt planificate o serie de activități:

crearea unui focus grup cu scopul de a aborda provocările proiectului;

stabilirea de grupuri țintă pentru campanii de formare și conștientizare, elaborarea de activități de formare specifice cu sprijinul partenerului norvegian, extensibile la nivel național, pentru instruire în domenii specifice producției și utilizării energiei verzi;

dezvoltarea competențelor didactice și a educației active în domeniul energiei verzi și al eficienței energetice;

proiectarea și implementarea de soluții pentru utilizarea energiei verzi în produse;

crearea unui mediu în care informațiile și sprijinul sunt disponibile pentru cei interesați de oportunitățile și provocările din domeniu;

crearea unui cadru pentru publicul larg de a interacționa în mod activ cu oamenii de știință și factorii de decizie în domeniul soluțiilor de tip New Energy;

generarea unei schimbări pozitive și motivarea oamenilor pentru a economisi energie și pentru a căuta alternative la soluțiile utilizate în prezent;

promovarea actorilor principali din domeniul noilor energii, cu exemple de bune practici.