

Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT

1. Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT



Universitatea Politehnică Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurat recent la Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de expertiză în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu expertiza sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnice Timișoara” – a declarat ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca

scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

Pentru mai multe informații despre activitatea Land4Climate, poate fi accesat website-ul proiectului: www.land4climate.eu.

2. [Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)



Universitatea Politehnică Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurat recent la Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de expertiză în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu expertiza sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru

Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” – a declarant ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

Pentru mai multe informații despre activitatea Land4Climate, poate fi accesat website-ul proiectului: www.land4climate.eu.

3. [Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a...

4. [Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare.

Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurat recent la Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de expertiză în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu expertiza sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului

interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” – a declarat ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

Pentru mai multe informații despre activitatea Land4Climate, poate fi accesat website-ul proiectului: www.land4climate.eu.

5. [Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurată recent la Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de expertiză în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu expertiza sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena

pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” – a declarat ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

Pentru mai multe informații despre activitatea Land4Climate, poate fi accesat website-ul proiectului: www.land4climate.eu.

6. [Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)

banatulmeu.ro
Informația înseamnă putere

Universitatea Politehnica Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurată recent la Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de expertiză în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei

UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu expertiza sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” – a declarat ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

Pentru mai multe informații despre activitatea Land4Climate, poate fi accesat website-ul proiectului: www.land4climate.eu.

7. [Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurat recent la Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de expertiză în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu expertiza sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” – a declarat ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

8. [Expertiză internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurată recent la Ministerul Federal al Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri

internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de expertiză în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu expertiza sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” – a declarat ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

Pentru mai multe informații despre activitatea Land4Climate, poate fi accesat website-ul proiectului: www.land4climate.eu.

Universitatea Politehnica Timișoara (www.upt.ro), cea mai veche instituție de învățământ superior din vestul țării, a fost înființată prin Decretul Regal semnat de Regele Ferdinand la 11 noiembrie 1920. Universitate de

cercetare avansată și educație, UPT este astăzi una dintre școlile românești cu tradiție, recunoscută în plan național și internațional, atât prin activitatea generațiilor de cadre didactice și cea a unor academicieni prestigioși, cât și prin cei peste 140.000 de absolvenți care au dus renumele acesteia peste tot în lume. Având și o bază materială de invidiat, cele 10 facultăți ale universității asigură programe de studii pentru aproximativ 13.500 studenți.

Dimensiunea internațională a Universității Politehnica Timișoara este evidențiată și prin faptul că este parte a consorțiului european de universități E³UDRES² – Engaged and Entrepreneurial European University as Driver for European Smart and Sustainable Regions, inițiativă sprijinită de Comisia Europeană prin programul Erasmus+. E³UDRES² reunește universități europene de top pentru a colabora în dezvoltarea regiunilor inteligente și sustenabile prin educație inovatoare, cercetare aplicată și cooperare transdisciplinară. Mai multe informații sunt disponibile pe site-ul oficial: <https://www.eudres.eu/>.

9. [Experiență internațională și interdisciplinară în cadrul proiectelor de cercetare UPT](#)



Universitatea Politehnica Timișoara își consolidează permanent dimensiunea internațională în cercetare. Prin participarea la a 4-a reuniune a consorțiului proiectului Land4Climate, desfășurat recent la Ministerul Federal Agriculturii, Pădurilor, Regiunilor și Gospodăririi Apelor din Viena, cu o delegație formată din șase membri, dintre care patru membri internaționali, UPT reflectă deschiderea universității către colaborări globale și schimbul de experiență în domeniul soluțiilor bazate pe natură pentru combaterea schimbărilor climatice.

Printre participanții la delegația UPT s-a numărat dr. Carla Sofia Santos Ferreira, cercetător auxiliar la Institutul Politehnic din Coimbra, Portugalia, cu o vastă experiență internațională în studierea degradării solului și a apei, impactului schimbărilor climatice și planificării durabile a utilizării terenurilor. Dr. Ferreira s-a alăturat echipei UPT în proiectul Land4Climate, contribuind cu experiența sa în aplicarea soluțiilor bazate pe natură pentru adaptarea la schimbările climatice.

De asemenea, Giulia Perissinotto, Virginia Rahmani și Aart Jan Van Harten, studenți ai KTH – Royal Institute of Technology din Stockholm, aflați în prezent la UPT printr-o bursă Erasmus, s-au alăturat reuniunii din Viena pentru a interacționa cu specialiștii proiectului și pentru a-și consolida cercetările în domeniul schimbărilor climatice.

Din echipa proiectului mai face parte și dr. Zahra Kalantari, cadru didactic la KTH Stockholm. Ea nu a putut fi prezentă fizic la eveniment, însă continuă să fie un pilon important al inițiativelor de cercetare din UPT. Profesor în Știința și Ingineria Mediului pentru Sustenabilitate, coordonator al WaterCentre KTH și director al laboratorului interdisciplinar SATORI Research Lab, dr. Zahra Kalantari își aduce contribuția printr-o abordare inovatoare bazată

pe date geospațiale, modele fizice, tehnologii AI și metode participative pentru a combate efectele schimbărilor climatice.

„Împreună cu dr. Zahra Kalantari și dr. Carla Ferreira, ne propunem să finalizăm acest proiect cu rezultate de impact, dar și să dezvoltăm noi inițiative ambițioase. Sprijinul oferit, dar și cel primit din partea tinerei generații de cercetători pe care îi formăm acum împreună vor contribui la obținerea unor rezultate consistente pentru cercetarea din România și Suedia. Totodată, ne dorim implicarea unei echipe interdisciplinare, incluzând specialiști din științe sociale, precum sociologie și psihologie, pentru a aborda interdisciplinar toate aspectele provocărilor legate de schimbările climatice. În acest scop, am înființat recent și un Centru de Suport pentru Acțiuni Climatice în cadrul Universității Politehnica Timișoara” a declarat ș.l.dr.ing. Rareș Hălbac Cotoară Zamfir, coordonatorul echipei UPT în cadrul proiectului Land4Climate.

Proiectul Land4Climate beneficiază de un buget de 12.904.833,5 euro, finanțat prin programul Horizon Europe al Comisiei Europene, reunind 17 parteneri din România, Germania, Cehia, Austria, Italia și Slovacia. Inițiativa are ca scop dezvoltarea și implementarea soluțiilor bazate pe natură pentru atenuarea efectelor schimbărilor climatice, protejarea ecosistemelor și creșterea rezilienței la nivel european.

Pentru mai multe informații despre activitatea Land4Climate, poate fi accesat website-ul proiectului: www.land4climate.eu