

[O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)

1. [O echipa studenteasca de la UPT, locul II la concursul international Hard & Soft 2022](#)

Ziare.Com

Actualitate Business Sport Life Sh

Timisoara > stiri Actualitate



Resita



Editeaza

O echipa studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

Universitatea Politehnica Timisoara a participat recent cu doua echipe la traditionalul concurs international studentesc Hard & Soft 2022, competitie ajunsa la cea de-a XXVII-a editie, organizata anul acesta de Universitatea Stefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat doua echipe de studenti, una de la Facultatea de Electronica, Telecomunicatii si Tehnologii Informationale si una de la Facultatea de Automatica si Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care sa ...citeste toata stirea

2. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



ACTUALITATE EVENIMENT ECONOMIC EDITORIAL POLITICĂ ADMINISTRAȚIE SPORT

Acasă > Actualitate > O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard...

ACTUALITATE

O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

Universitatea Politehnica Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsa la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din

Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

Studenții vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acesteia au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom. Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului.

Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

3. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

Două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare, din cadrul Universității Politehnica Timișoara, au participat, recent, la tradiționalul concurs internațional studențesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al II-lea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul VIII.

Studentii vicecampioni din UPT au dezvăluit secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au adăugat unele componente extra pentru a face drona autonomă, reușind să o ridice de la sol.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz. Aceștia au fost îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

4. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



The image shows a screenshot of the AMOS NEWS website. The top left features the AMOS NEWS logo in a red rounded square with the text 'Aflați odată cu noi!'. Below the logo is a navigation menu with items: Home, Flux Știri, Politică, Economie, Societate, Justiție, Agendă, and Editor. The main content area shows a breadcrumb trail: HOME / CATEGORII ARTICOLE / SOCIETATE / EDUCAȚIE / O ECHIPĂ STUDENȚEASCĂ DE LA UPT, LOCUL II LA CONCURSUL INTEF. Below this, there are two red tags: 'Comunicat de presă' and 'Educație'. The main headline reads: 'O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022'.

Universitatea Politehnica Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studențesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

Studentii vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acesteia au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom.

Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului.

Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

5. [O echipa studentească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



O echipa studentească de la UPT, locul II la
concursul internațional Hard & Soft 2022

Universitatea Politehnică Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și [...]

6. [O echipa studenteasca de la UPT, locul II la concursul international Hard & Soft 2022](#)



Universitatea Politehnică Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt. Studenții vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acestora au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom. Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului.

Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

7. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



Universitatea Politehnica Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

Studenții vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acesteia au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom. Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului.

Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă.

Echipele Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT au fost formate din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

8. [Un careian face parte din echipa de argint a Universității Politehnice Timișoara la concursul Hard & Soft 2022](#)



The screenshot shows the website 'www.buletindecarei.ro' with the title 'BULETIN DE CAREI' and a sub-header 'De 17 ani împreună!'. The navigation menu includes 'Pagina principala', 'Publicitate', 'Termeni și Condiții', 'Propune o știre!', 'Recomandări', and 'Dăpy vă răspunde'. Below the menu, there are categories like 'Știri interne', 'Eveniment', 'Administratie locala', 'Stirea Zilei', 'Cultura Invatamant', 'Timp Liber', and 'Opinii'. The article title is 'Un careian face parte din echipa de argint a Universității Politehnice Timișoara la concursul Hard & Soft 2022', published on June 9, 2022.

Elisei Ilieș din Carei face parte din echipa de studenți de la Universitatea Politehnica Timișoara care a câștigat în acest an locul al doilea la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.

Facultatea de Inginerie Electrică și Știința Calculatoarelor din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava a organizat în perioada 23 – 28 mai 2022, Concursul Internațional Studentesc de Calculatoare HARD & SOFT, aflat la cea de-a XXVII-a ediție. Hard&Soft este un concurs adresat studenților seniori din domeniile calculatoarelor, electronicii și automatizării, care își propune să testeze competențele tehnice hardware și software și de relaționare socială ale viitorilor ingineri. Pe parcursul a cinci zile, echipe formate din câte patru studenți au rezolvat sarcini cu un grad ridicat de complexitate. O asemenea reușită necesită cunoștințe avansate din domeniile Știința calculatoarelor, Inginerie electronică și Automatizări, referitoare la proiectarea sistemelor electronice, interfațare, programare, utilizarea mediilor de dezvoltare software și hardware, testare și documentare.

Concursul a debutat în anul 1994, cu sprijinul Profesorului John MILNER, de la City University din Londra, în calitate de președinte al juriului, poziție pe care a ocupat-o la primele 9 ediții. Începând cu anul 2003, coordonarea activității de jurizare, pentru 17 ediții, a fost asigurată de Profesorul Timothy HALL, de la Universitatea din Limerick, Irlanda.

Universitatea Politehnica Timișoara a participat cu două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman. Elisei Ilieș este absolvent al Liceului Teoretic Carei și a reprezentat județul Satu Mare la faza națională a Olimpiadei de Fizică.

9. [O echipă a Universității Politehnica din Timișoara, pe podium la o prestigioasă competiție internațională](#)



The image shows a screenshot of a news article from Ziare Live. The article title is "O echipă a Universității Politehnica din Timișoara, pe podium la o prestigioasă competiție internațională". The text below the title states: "Universitatea Politehnica Timișoara a participat recent cu doua echipe la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat doua echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronica, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una [...] Articolul O echipa a Universității Politehnica din Timișoara, pe podium la o prestigioasa competiție internaționala a aparut prima oara pe PRESSALERT.ro ."

10. [O echipă a Universității Politehnica din Timișoara, pe podium la o prestigioasă competiție internațională](#)



The image shows a screenshot of a news article from PRESS ALERT .RO. The article title is "O echipă a Universității Politehnica din Timișoara, pe podium la o prestigioasă competiție internațională".

Universitatea Politehnica Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare. Tema

concurșului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator. Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a

clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt. Studenții vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acesteia au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom. Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului. Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă. Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

11. [O echipă studențească de la UPT, locul 2 la concursul internațional Hard & Soft 2022/FOTO](#)



The image shows a screenshot of the deBANAT.ro website. At the top, there is a navigation menu with categories: HOME, ADMINISTRAȚIE, POLITICĂ, SPORT, OPINII, and TIMP LIBER ȘI CULTURĂ. Below the menu, there is a section for 'CELE MAI NOI ARTICOLE' and a news snippet: 'ULTIMELE ȘTIRI: Concurență mare pe postul de centru. SCM USAMVB aduce jucător de la Baia Mare - acum 14'. The main headline of the article is 'O echipă studențească de la UPT, locul 2 la concursul internațional Hard & Soft 2022/FOTO'.

Universitatea Politehnică Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studentesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a 17-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

Studentii vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acesteia au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom. Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului.

Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă.

Echipele Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT au fost formate din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

12. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



HOME DATE DE CONTACT SCHIMB DE LINK-URI / PUBLICITATE

Home > Stiri Timis

O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022. Două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare, din cadrul Universității Politehnica Timișoara...

13. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



OFICIAL MEDIA Cele mai citite stiri 

LIFE STYLE POLITICĂ SĂNĂTATE CULTURĂ SOCIAL TURISM EDITORIAL MISTERE DeSpre Viata

ACTUALITATEA TIMIȘOARA

O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

Universitatea Politehnică Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studențesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

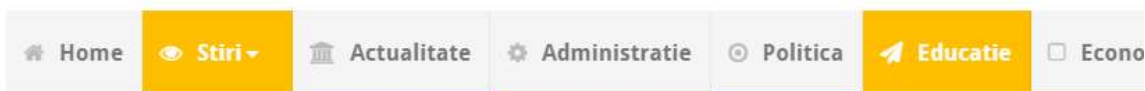
Studenții vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acesteia au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom. Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului.

Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

14. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)

banatulmeu.ro
Informația înseamnă putere



Home / Educatie / O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

Universitatea Politehnică Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studențesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava. La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare.

Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

Studenții vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acesteia au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom. Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului.

Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă.

Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.

15. [O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022](#)



Acasă > Educație > O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard...

Educație Stiri Locale Stiri Timis

O echipă studențească de la UPT, locul II la concursul internațional Hard & Soft 2022

Universitatea Politehnica Timișoara a participat recent cu două echipe la tradiționalul concurs internațional studențesc Hard & Soft 2022, competiție ajunsă la cea de-a XXVII-a ediție, organizată anul acesta de Universitatea Ștefan cel Mare din Suceava.

La eveniment au participat două echipe de studenți, una de la Facultatea de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale și una de la Facultatea de Automatică și Calculatoare. Tema concursului a fost construirea unei drone care să citească coduri QR cu un microcontroller ESP32 și să navigheze autonom într-un perimetru delimitat de 4 module DWM 1001, componentele necesare fiind asigurate de organizator.

Dezvoltarea proiectului, care a întărit coeziunea în cadrul echipelor, a durat trei zile și jumătate, iar după prezentarea finală și jurizarea lucrărilor de către un juriu internațional, echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale s-a clasat pe locul al doilea, în timp ce echipa Facultății de Automatică și Calculatoare a ocupat locul opt.

Studenții vicecampioni din UPT au dezvăluit și secretul reușitei echipei: au stabilit un program de dezvoltare a proiectului pe care l-au respectat întocmai, au folosit toate componentele puse la dispoziție de comisia de organizare și au mai adăugat unele componente extra pentru a reuși să facă drona autonomă, după asamblarea completă a acestora au reușit să o controleze și să o ridice de la sol, ultima zi înainte de prezentare fiind dedicată implementării algoritmului care să o facă să navigheze autonom.

Discuțiile cu celelalte echipe participante au relevat faptul că ar fi fost necesară o zi în plus pentru realizarea completă a proiectului. Pe lângă lucrul efectiv la proiect, evenimentul a avut darul de a aduce împreună studenți cu preocupări și pasiuni asemănătoare, atmosfera fiind completată și cu excursii în zonă. Echipa Facultății de Electronică, Telecomunicații și Tehnologii Informaționale din cadrul UPT a fost formată din studenții Elisei Ștefan Ilieș, Bogdan Radu Preda, Vasile Boroica și Paul Samuel Schuldesz, îndrumați de cadrele didactice Septimiu Mischie și Radu Ricman.