

Studentii UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie la Campus Talks 2025

1. Studentii UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie la Campus Talks 2025



Unul din evenimentele anului a ajuns la start. Și a venit cu un impact pozitiv imediat direct în inima UPT!

Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnică a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii.

În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

2. [Campus Talks: Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)



Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnică a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii. În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

3. [Universitatea Politehnică Timișoara îi aduce la Tech Talks 2025 pe Michio Kaku și Richard Quest. Revoluția cuantică: Timișoara devine epicentrul global al dialogului despre viitor](#)



AGENȚIA NAȚIONALĂ DE PRESĂ
AGERPRES
Actualizează lumea.

În timp ce marile companii investesc miliarde în cursa pentru supremația cuantică, Universitatea Politehnică Timișoara transformă România într-un epicentru al dialogului global despre tehnologiile care vor rescrie regulile existenței umane în următoarele decenii. Pe 16 mai 2025, la Cinema Timiș, Tech Talks by UPT reunește o constelație de lideri mondiali în știință, tehnologie și inovație sustenabilă.

Evenimentul marchează o premieră absolută pentru Europa de Est: legenda fizicii teoretice Dr. Michio Kaku, celebrul fizician și autor al bestsellerului 'Supremația Cuantică', și inconfundabilul Richard Quest, vocea de referință a CNN în domeniul economic global, vor urca împreună pe aceeași scenă, alături de Gregory Robinson - directorul care a salvat misiunea telescopului spațial James Webb de la NAȘA, și de româncă Dr. Voica Rădescu, liderul centrelor de inovație cuantică IBM pentru Europa, Orientul Mijlociu și Africa.

Tech Talks este conferința anuală de leadership, inovație și tehnologie organizată de Universitatea Politehnică Timișoara. În 2025, evenimentul capătă o amploare internațională fără precedent, transformând Timișoara într-un hub global de idei despre știință, viitor și impact societal.

DE CE NU POLI RATA TECH TALKS 2025 ?

Tech Talks by UPT nu este doar o conferință - este o fereastră spre viitorul pe care companiile îl construiesc acum, în laboratoarele lor. Participanții vor avea acces exclusiv la:

Perspective din prima linie a revoluției cuantice: Brendan Barry, CTO Equal1, dezvăluie descoperirile care fac posibilă computația cuantică pe siliciu, aducând puterea cuantică din laboratoarele specializate direct în centrele de date.

Dialog direct cu titanii științei: O oportunitate rară de a interacționa personal cu Dr. Michio Kaku într-o sesiune de autografe exclusivă, facilitată de Cărturești.

Confruntare de idei care redefinește viitorul: Richard Quest moderează un panel provocator cu tema 'Quantum Is Here to Stay. What Now ?' - o dezbatere incisivă care nu mai pune în discuție existența tehnologiilor cuantice, ci necesitatea adaptării urgente a societății la acestea.

CINE VINE LA TECH TALKS 2025

Evenimentul reunește 9 lideri vizionari cu impact global, ce vor urca pe scena Tech Talks:

Dr. Michio Kaku: Fizician teoretician de renume mondial, co-fondator al teoriei stringurilor și unul dintre cei mai influenți popularizatori ai științei avansate, cu milioane de cărți vândute și apariții constante la BBC, CBS și Discovery.

Richard Quest: Jurnalistul economic care a explicat lumii fiecare criză financiară majoră din ultimele decenii și a intervievat cei mai puternici lideri ai lumii, de la Jamie Dimon (JPMorgan) la Satya Nadella (Microsoft). La Tech Talks, Quest nu vine doar ca moderator, ci ca provocator - forțând participanții să privească dincolo de entuziasmul tehnologic, spre implicațiile practice ale revoluției cuantice într-o lume marcată de crize complexe.

Gregory Robinson: Directorul care a transformat imposibilul în posibil, salvând proiectul telescopului James Webb - cea mai ambițioasă misiune științifică a secolului, coordonând peste 20.000 de specialiști din 29 de țări și reușind să crească eficiența echipei de la 55% la 95%.

Dr. Voica Rădescu: Româncă aflată în fruntea revoluției cuantice IBM pentru EMEA, implementând primul IBM Quantum Innovation Center din România, la Iași.

Brendan Barry: CTO-ul Equal1, compania care a demonstrat funcțional primul array de 6 qubiți fabricat pe un proces CMOS compatibil cu siliciu-germaniu, democratizând accesul la tehnologia cuantică.

Ben Banerjee: Co-fondator al Swiss Impact Investment Association și vizionar care a mobilizat peste 500 milioane de dolari pentru afaceri sustenabile la nivel global.

Prof. Gerhard-Paul Diller: Cardiolog născut în Sânnicolau Mare, director al Centrului Național pentru Boli Cardiace Structurale din Munster și pionier în integrarea AI în medicină.

Sacha Dragici: Fondatorul Superbet, fenomenul antreprenorial care a atras o investiție de 175 milioane euro din partea Blackstone Group.

Val Mureșan: Alumnus UPT, fost country manager Intel România și co-fondator al unor inițiative-cheie pentru ecosistemul local: Asociația Banat IT, Fundația Comunitară Timișoara, FABER, Growceanu și Institutul ABQ.

PANELUL 'QUANTUM IS HERE TO STAY. WHAT NOW ?'

Moderată de Richard Quest, dezbateră propune o schimbare de paradigmă: nu mai discutăm despre 'dacă' sau 'când' vine tehnologia cuantică - ea este deja aici. Întrebarea este cum ne adaptăm ca indivizi, companii și societate la noile realități ?

Panelul va integra perspective diverse - de la medicină personalizată (Prof. Diller), la antreprenariat în era incertitudinii (Sacha Dragici), la reconstruirea ecosistemelor educaționale și de inovare (Val Mureșan).

UPT - 100 DE ANI DE VIITOR

Tech Talks 2025 face parte din programul aniversar dedicat Centenarului primei promoții de absolvenți ai Universității Politehnica Timișoara. Este și o declarație de viziune a Rectorului UPT; Florin Drăgan: 'În anul

centenarului, nu celebrăm doar trecutul - ci investim în viitor. Prin Tech Talks, conectăm Timișoara cu arhitectii lumii de mâine și reafirmăm rolul UPT ca actor strategic în educație, cercetare și inovație la nivel global'

EVENIMENT CU IMPACT DURABIL

Tech Talks 2025 nu este doar o conferință, ci un catalizator pentru dezvoltare regională și colaborare internațională. Evenimentul este parte din Flight Festival - platformă culturală și creativă care transformă Timișoara într-un laborator urban al ideilor.

DETALII ȘI ÎNREGISTRARE

Data: 16 mai 2025

Locația: Cinema Timiș, Timișoara

Platformă web: techtalks.upt.ro

Universitatea Politehnică 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.

4. [Campus Talks: Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)



Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnica a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii.

În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

5. [Campus Talks: Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)



TIMIȘOARA. Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnică a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii.

În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

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/>.

6. [Campus Talks: Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)

banatulmeu.ro
Informația înseamnă putere

Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnică a organizat joi, 15 mai, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii.

În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

7. [Campus Talks. Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)



Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnică a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii.

În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

8. [Campus Talks: Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)



Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnică a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii. În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

9. [Campus Talks: Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)



Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremieră evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnica a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii.

În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Tech Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.

Universitatea Politehnică 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 Politehnică 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/>

10. [Universitatea Politehnică Timișoara îi aduce la Tech Talks 2025 pe Michio Kaku și Richard Quest](#)



Revoluția cuantică: Timișoara devine epicentrul global al dialogului despre viitor. În timp ce marile companii investesc miliarde în cursa pentru supremația cuantică, Universitatea Politehnică Timișoara transformă România într-un epicentru al dialogului global despre tehnologiile care vor rescrie regulile existenței umane în următoarele decenii. Pe 16 mai 2025, la Cinema Timiș, Tech Talks by UPT reunește o constelație de lideri mondiali în știință, tehnologie și inovație sustenabilă.

Evenimentul marchează o premieră absolută pentru Europa de Est: legenda fizicii teoretice Dr. Michio Kaku, celebrul fizician și autor al bestsellerului „Supremația Cuantică”, și inconfundabilul Richard Quest, vocea de referință a CNN în domeniul economic global, vor urca împreună pe aceeași scenă, alături de Gregory Robinson – directorul care a salvat misiunea telescopului spațial James Webb de la NASA, și de româncă Dr. Voica Rădescu, liderul centrelor de inovație cuantică IBM pentru Europa, Orientul Mijlociu și Africa.

Tech Talks este conferința anuală de leadership, inovație și tehnologie organizată de Universitatea Politehnică Timișoara. În 2025, evenimentul capătă o amploare internațională fără precedent, transformând Timișoara într-un hub global de idei despre știință, viitor și impact societal.

DE CE NU POȚI RATA TECH TALKS 2025?

Tech Talks by UPT nu este doar o conferință – este o fereastră spre viitorul pe care companiile îl construiesc acum, în laboratoarele lor. Participanții vor avea acces exclusiv la:

Perspective din prima linie a revoluției cuantice: Brendan Barry, CTO Equal1, dezvăluie descoperirile care fac posibilă computația cuantică pe siliciu, aducând puterea cuantică din laboratoarele specializate direct în centrele de date.

Dialog direct cu titanii științei: O oportunitate rară de a interacționa personal cu Dr. Michio Kaku într-o sesiune de autografe exclusivă, facilitată de Cărturești.

Confruntare de idei care redefinește viitorul: Richard Quest moderează un panel provocator cu tema “Quantum Is Here to Stay. What Now?” – o dezbatere incisivă care nu mai pune în discuție existența tehnologiilor cuantice, ci necesitatea adaptării urgente a societății la acestea.

CINE VINE LA TECH TALKS 2025

Evenimentul reunește 9 lideri vizionari cu impact global, ce vor urca pe scena Tech Talks:

Dr. Michio Kaku: Fizician teoretician de renume mondial, co-fondator al teoriei stringurilor și unul dintre cei mai influenți popularizatori ai științei avansate, cu milioane de cărți vândute și apariții constante la BBC, CBS și Discovery.

Richard Quest: Jurnalistul economic care a explicat lumii fiecare criză financiară majoră din ultimele decenii și a intervievat cei mai puternici lideri ai lumii, de la Jamie Dimon (JPMorgan) la Satya Nadella (Microsoft). La Tech Talks, Quest nu vine doar ca moderator, ci ca provocator – forțând participanții să privească dincolo de entuziasmul tehnologic, spre implicațiile practice ale revoluției cuantice într-o lume marcată de crize complexe.

Gregory Robinson: Directorul care a transformat imposibilul în posibil, salvând proiectul telescopului James Webb – cea mai ambițioasă misiune științifică a secolului, coordonând peste 20.000 de specialiști din 29 de țări și reușind să crească eficiența echipei de la 55% la 95%.

Dr. Voica Rădescu: Româncă aflată în fruntea revoluției cuantice IBM pentru EMEA, implementând primul IBM Quantum Innovation Center din România, la Iași.

Brendan Barry: CTO-ul Equal1, compania care a demonstrat funcțional primul array de 6 qubiți fabricat pe un proces CMOS compatibil cu siliciu-germaniu, democratizând accesul la tehnologia cuantică.

Ben Banerjee: Co-fondator al Swiss Impact Investment Association și vizionar care a mobilizat peste 500 milioane de dolari pentru afaceri sustenabile la nivel global.

Prof. Gerhard-Paul Diller: Cardiolog născut în Sănnicolau Mare, director al Centrului Național pentru Boli Cardiace Structurale din Münster și pionier în integrarea AI în medicină.

Sacha Dragici: Fondatorul Superbet, fenomenul antreprenorial care a atras o investiție de 175 milioane euro din partea Blackstone Group.

Val Mureșan: Alumnus UPT, fost country manager Intel România și co-fondator al unor inițiative-cheie pentru ecosistemul local: Asociația Banat IT, Fundația Comunitară Timișoara, FABER, Growceanu și Institutul ABQ.

PANELUL “QUANTUM IS HERE TO STAY. WHAT NOW?”

Moderată de Richard Quest, dezbateră propune o schimbare de paradigmă: nu mai discutăm despre „dacă” sau „când” vine tehnologia cuantică – ea este deja aici. Întrebarea este cum ne adaptăm ca indivizi, companii și societate la noile realități?

Panelul va integra perspective diverse – de la medicina personalizată (Prof. Diller), la antreprenoriat în era incertitudinii (Sacha Dragic), la reconstruirea ecosistemelor educaționale și de inovare (Val Mureșan).

UPT – 100 DE ANI DE VIITOR

Tech Talks 2025 face parte din programul aniversar dedicat Centenarului primei promoții de absolvenți ai Universității Politehnica Timișoara. Este și o declarație de viziune a Rectorului UPT; Florin Drăgan: „În anul centenarului, nu celebrăm doar trecutul – ci investim în viitor. Prin Tech Talks, conectăm Timișoara cu arhitectii lumii de mâine și reafirmăm rolul UPT ca actor strategic în educație, cercetare și inovație la nivel global”.

EVENIMENT CU IMPACT DURABIL

Tech Talks 2025 nu este doar o conferință, ci un catalizator pentru dezvoltare regională și colaborare internațională. Evenimentul este parte din Flight Festival – platformă culturală și creativă care transformă Timișoara într-un laborator urban al ideilor.

11. [Campus Talks: Studenții UPT, în dialog direct cu lideri mondiali din știință și tehnologie](#)



Tech Talks by UPT, conferința anuală de știință și tehnologie care transformă Timișoara într-un adevărat epicentru al dialogului despre inovație și despre viitor, aduce în 2025 o temă provocatoare: Revoluția cuantică. În avanpremiera evenimentului, din dorința de a oferi studenților proprii oportunitatea de a intra în dialog direct cu unii dintre liderii mondiali din știință și tehnologie, Universitatea Politehnica a organizat joi, 15 mai 2025, Campus Talks.

Studenți, masteranzi, doctoranzi, dar și cadre didactice au putut interacționa cu unele dintre cele mai strălucite minți ale lumii.

În prima parte, pasionații de tehnologii cuantice au participat la o sesiune specială de „Quantum Computing Q&A” cu Brendan Barry, având ca moderator pe Mihai Udrescu-Milosav, cadru didactic al UPT, care a susținut primul doctorat în calculatoare cuantice din România.

Brendan Barry, un prieten al UPT și speaker la Tech Talks, fost Director de Dezvoltare la Intel Movidius, conduce în prezent echipa Equal1 care a realizat un sistem de 6 qubiți funcțional pe siliciu, compatibil cu procesele industriale CMOS – un pas important spre computația cuantică scalabilă.

Discuțiile relaxate cu studenții au abordat teme legate de trecutul, prezentul și viitorul calculatoarelor cuantice, începuturile Movidius, în urmă cu 20 de ani, când exista conceptul, dar lipsea tehnologia, prezentul de la Equal-1 și provocările legate de construcția unui computer cuantic, cursa între giganții IT la nivel mondial pentru supremație în dezvoltarea primului computer cuantic funcțional. Studenții UPT, care au la dispoziție de un an și un masterat în „Quantum Computing”, organizat în colaborare chiar cu Equal-1 au avut astfel ocazia să discute direct și să pună întrebări unuia dintre cei mai cunoscuți specialiști la nivel mondial.

În partea a doua a întâlnirii, tinerii au avut șansa de a-l întâlni pe speakerul principal de la Teck Talks, Michio Kaku, cu care să discute despre univers, viitor și alte provocări, în cadrul unui dialog moderat de Alex Luca, directorul Departamentului de Marketing Universitar al UPT.

Michio Kaku a vorbit despre viziunea sa asupra Universului, teoria stringurilor, calculatoarele cuantice și cum vor modela acestea ziua de mâine, dar și pericolele pe care acestea le pot aduce, exprimându-și convingerea că, în 5-10 ani, vom avea calculatoare cuantice suficient de puternice, care pot simula chiar Big Bang-ul și nașterea Universului.

La final a răspuns întrebărilor venite din public și a acordat autografe pe cărțile sale cunoscute în toată lumea, unele fiind traduse și în limba română: Supremația cuantică, Ecuația Dumnezeu, Fizica viitorului, Viitorul omenirii.