

2.b) Profesor invitat pentru activități didactice la
universități din țară/ străinătate

2.b Invitat în cadrul programului „Innovation Labs”

Who we are

The teams behind the magic

Timisoara

Sibiu

Iasi

Core

Cluj

Bucharest

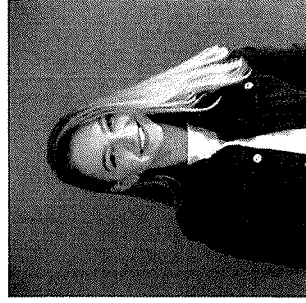
Board



Bianca Muntean

Program Coordinator

Bianca Muntean is the manager of Transilvania IT Cluster, gold-labeled



Oana Durcau

Local program manager

Oana is an engineer who is enjoying working with the youth in



Mihai Pop

Senior expert

Mihai is a senior expert and project manager at Transilvania IT Cluster.



Alexandru Roja

Senior expert

Alexandru Roja has over 20 years of experience in academia and research,



Simona Burian

Financial

Simona is the Financial Director at Transilvania IT Cluster, with over 20

by ESCA, with over 25 years o...



Andra Tanase
MC

Currently serving as Head of Strategy and senior expert at Transilvania IT Cluster, Andra has worked...

entrepreneurial projects and tech star...



Loredana Miclaus
Logistics

Loredana is a technical expert at Transilvania IT Cluster, with solid experience in organizing event...

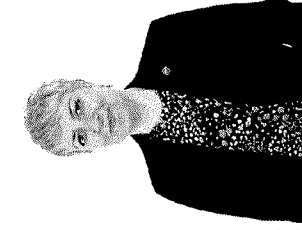
He has 12 years of experien...



Adela Bernad
Social Media & Community Manager

Adela is a content marketing and communication specialist with more than 5 years of experience on ma...

with expertise in topics su...



Mădălina Neacșu
Social Media & Community Manager

Mădălina is a communication and public relations specialist with 20 years of experience in the field...

years experience in financ...



Ion Fintina
Volunteers coordinator

Ion coordinates the volunteers during the main events of the Innovation Labs program. He is a junior...



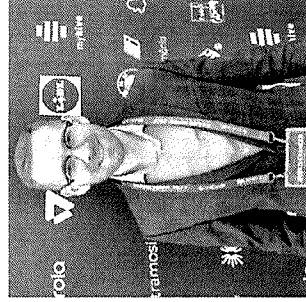
Ovidiu Stan
Ambassador

Ovidiu has a PhD in Automation and industrial Informatics and is Lecturer in the Department of Autom...



Valentin Sita
Ambassador

Valentin has a PhD in System Engineering and is Lecturer in the Department of Automation, Technical ...



Tudor Ileni
Ambassador

Ph.D, Machine Learning Engineer, Teaching Assistant at Babeș-Bolyai University

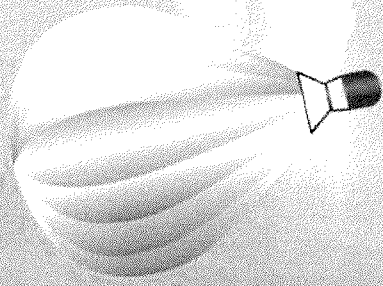


Felix Arion
Ambassador

Felix Arion, PhD, is an economist specialised in agricultural and rural management and rural develop...



Codruta Jucan
Volunteer



INNOVATION LAB CLUJ HACKATHON

Valentin Sita,

thank you for supporting the next generation of
tech entrepreneurs.

12-13th of March 2022

2.b Reprezentarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca la competiția națională „Premiile KNX România” organizată de „Asociația Națională KNX România”

***Premiul de Excelență al Asociației KNX România, câștigat de
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca***

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (UTCN) a câștigat *Premiul de Excelență* în cadrul Premiilor KNX ROMÂNIA, organizate anual de Asociația KNX România, participând în competiție cu proiectul „Laborator educațional și de cercetare Automatizarea Clădirilor”, inițiat, dezvoltat și coordonat de domnul Șl. dr. ing. Sita Ioan Valentin. Premiile KNX ROMÂNIA aduc în prim-plan cele mai spectaculoase proiecte în KNX, rezidențiale, comerciale și inovative.



Asociația KNX România este o asociație profesională non-profit, reprezentând principalele organizații implicate în dezvoltarea tehnologiei și a standardului deschis KNX de automatizări pentru clădiri în România. Aceasta promovează tehnologia, produsele și serviciile membrilor săi către consultanți, proiectanți, arhitecți, instalatori, alți profesioniști, dezvoltatori și proprietari de imobile cu caracter rezidențial și nerezidențial.



KNX este cel mai răspândit standard internațional pentru automatizarea clădirilor, iar datorită parteneriatului științific dintre Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Asociația Internațională KNX, laboratorul *Automatizarea Clădirilor* dispune de licențe software dedicate programării echipamentelor specifice.

Extras din interviul de prezentare al laboratorului în cadrul competiției Premiile KNX ROMÂNIA

Extras din Interviul de prezentare al Laboratorului educațional și de cercetare „Automatizarea Clădirilor”, realizat de Asociația KNX România cu domnul Șt. dr. ing. Sîta Ioan Valentin.

Pentru început, vă invităm să ne prezentați, în câteva cuvinte, proiectul participant la concurs, Laboratorul educațional și de cercetare "Automatizarea Clădirilor" din cadrul Departamentului de Automatică al Facultății de Automatică și Calculatoare, Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca.

"Conceput ca un spațiu educațional și de cercetare în domeniul automatizării clădirilor, laboratorul a fost dotat cu multiple platforme de dezvoltare pentru implementarea hardware și software a proiectelor, dar și platforme specifice pentru dezvoltarea și demonstrarea unor soluții sau integrarea cu alte sisteme.

Laboratorul a fost dezvoltat pentru activități didactice și de cercetare, cu scopul creării proiectelor de diplomă și disertație, tezelor de doctorat, precum și a proiectelor în colaborare cu alte universități, institute de cercetare și companii din mediul economic, locale, naționale sau internaționale. Laboratorul permite studenților să testeze, să simuleze și să pună în practică diferite tehnologii și sisteme specifice industriei Automatizării Clădirilor, ajutându-i să se pregătească pentru o carieră în inginerie.

De asemenea, studenții vor avea oportunitatea să proiecteze și să configureze sisteme complete și de actualitate. Datorită parteneriatului științific dintre Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Asociația Internațională KNX, laboratorul dispune de licențe software dedicate programării echipamentelor specifice, KNX fiind cel mai răspândit standard internațional pentru automatizarea clădirilor (anul acesta s-a primit upgrade la versiunea ETS6 la cele 11 licențe de care dispunem).



Acest laborator dispune de opt standuri reconfigurabile, bazate pe echipamente KNX, plăci de dezvoltare, senzori și accesorii. Laboratorul este amplasat la etajul 5 al clădirii UTCN de pe strada Observatorului, nr. 2, sala 505B. De echipamentele și dotările lui beneficiază anual aproximativ 1000 de studenți, masteranzi, doctoranzi, cadre didactice și cercetători. Un laborator Internet of Things și Automatizarea Clădirilor a fost dezvoltat la Extensia UTCN din Satu-Mare, iar un laborator de cercetare de Sisteme de Monitorizare și Control pentru Clădiri Inteligente și IoT a fost dezvoltat în cadrul proiectului Cluj Future of Work la Centrul Regional de Excelență pentru Industрии Creative (CREIC) din Cluj-Napoca.

Ca următor pas se dorește extinderea laboratorului din Cluj-Napoca de pe strada Observatorului, nr. 2, sala 505B, pentru ca fiecare stand să reprezinte o clădire, iar astfel, în baza interconectării sistemelor clădirilor să se poată genera date de mari dimensiuni pentru modelare și prelucrare în scopul eficientizării consumurilor energetice. De asemenea, se dorește dezvoltarea unui sistem în contextul smart city, prin interconectarea celor 3 laboratoare".

Ce funcții pentru proprietarul casei sau clădirii au fost realizate prin această utilizare a KNX și ce produse KNX au fost utilizate pentru a o realiza?

"Pe parcursul anului 2023, laboratorul a fost dotat cu echipamente KNX, prin intermediul unui proiect de cercetare, care are ca scop creșterea capacității și performanței activității de cercetare și inovare din Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca. Proiectul este focalizat, în mod special, pe dezvoltarea excelenței și expertizei colectivelor și centrelor de cercetare care au preocupări în direcția inteligenței artificiale și a datelor masive sau a domeniilor care utilizează intens elemente de inteligență artificială, modelarea și procesarea datelor masive. Aceste domenii specifice sunt big data, IoT, robotică, clădiri inteligente, smart cities, simulări complexe, proiectare asistată de calculator, analiză vizuală sau utilizarea infrastructurilor de cercetare și de calcul de înaltă performanță.

Principalele sisteme de monitorizare și control destinate clădirilor, care au fost implementate experimental în laborator, utilizând echipamentele KNX în corelare cu



echipamentele înglobate, sunt: sistemul de securitate, sistemul de control acces, sistemul de supraveghere video și sistemul de interfonie; sistemul de siguranță cu sistemul detecție incendiu, sistemul de adresare publică, sistemul de monitorizare lifturi, sistemul de detecție și evacuare gaze, sistemul de protecție și avertizare persoane, sistemul de evacuare a fumului, sistemul de detecție și evacuare noxe; sistemul surselor de rezervă, sistemul anti-îngheț și sistemul de monitorizare instalații electrice; sistemul de iluminat cu sistemul de iluminat de evacuare și iluminat de siguranță; sistemul de comunicație cu sistemul date-voce, sistemul multimedia; sistemul de încălzire/răcire, ventilație și aer condiționat cu sistemul de monitorizare meteorologică și sistemul de control al jaluzelelor; sistemul de management al resurselor, sistemul de distribuție apă cu sistemul de irigații și sistemul de monitorizare al deșeurilor.

Materialele de care dispune laboratorul sunt: Server monitorizare și control automatizare clădiri, webservere monitorizare și control automatizare clădiri, Rețea de date, Rețea automatizare, Rack-uri 19 inch, Ecrane tactile, Întrerupătoare inteligente, Termostate inteligente, Senzori de temperatură pentru pardoseală, Siguranțe automate, Repartitoare, Surse automatizare, Cuploare de linie, Module cu ieșiri pe releu, Module cu ieșiri pentru spoturi dimabile led, Module cu intrări digitale - Modul automatizare cameră, Leduri pentru semnalizare, Stație meteo, Senzori CO2, Senzori de temperatură și umiditate, Modul de reglare a temperaturii, Contacte magnetice, Detectori de fum, Detectori de prezență în ramă, Detectori de prezență 360°, Module de programare a rețelei de automatizare, Module analogice.

Întrucât laboratorul dispune de 8 standuri și fiecare stand reprezintă o clădire, în baza interconectării sistemelor clădirilor se poate dezvolta un sistem în contextul smart city pentru managementul resurselor orașului, ce reprezintă o interconectare între furnizorii orașului – centrale electrice sau stații de distribuție a energiei electrice, uzine de gaz, plante de apă și consumatorii orașului - clădirile orașului (case, birouri, fabrici, mall-uri, spitale, hoteluri), pentru o mai bună gestionare a energiei și predicție a consumului la scară largă.

Totodată, în cadrul Laboratorului se pot realiza cursuri și laboratoare avansate, precum și teste experimentale pentru a integra uniform principalele tipuri de sisteme destinate clădirilor pentru colectarea datelor de la clădiri pentru monitorizare, controlul



mentenanței, contorizarea și optimizarea consumurilor, elaborarea unei metode standardizate de analiză a clădirilor pentru proiectarea sistemelor de management, respectiv integrarea subsistemelor de monitorizare și control destinate clădirilor și elaborarea unei metode standardizate de implementare”.

Ce considerați ca este inovativ în proiect? Ce considerați ca noutate în proiectul dumneavoastră?

”Disciplina Automatizarea Clădirilor, a cărei programă a fost actualizată anual datorită evoluției rapide a domeniului, este predată în cadrul Facultății de Automatică și Calculatoare, programul de studii Automatică și Informatică Aplicată, Domeniul de studii Ingineria Sistemelor, ciclul de studii licență, anul IV. Disciplina se desfășoară în semestrul II, are 5 credite și este opțională.

Această disciplină a fost introdusă după câștigarea unui concurs intern de discipline opționale noi și, implicit, a avut nevoie de un laborator. Acest curs și-a propus să introducă principalele concepte de automatizare specifice clădirilor, atunci când a fost conceput cu numeroase noțiuni teoretice pentru o acoperire cât mai bună a domeniului.

Cursul a fost conceput, totodată, pentru predare prin exemple, aplicații și studii de caz ca element de noutate. Această abordare va permite studenților să înțeleagă mult mai bine noțiunile și să utilizeze exemplele prezentate pentru a adăuga funcționalități proiectelor pe care le dezvoltă la laborator. După prezentarea noțiunilor teoretice din prima parte a cursului, vor fi prezentate exemple, aplicații și studii de caz în concordanță cu temele abordate de studenți pentru proiect (prin predare axată pe student).

Consider acest premiu un rezultat al efortului de 10 ani pentru introducerea disciplinei și dezvoltării laboratorului”.



Au existat provocări, obstacole unice sau cereri ale clienților care au fost îndeplinite ca urmare a utilizării acestei soluții KNX? Ați oferit o gamă mai mare de funcții sau o estetică diferită?

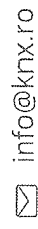
"După o experiență inițială de 10 ani în domeniu și conducând numeroase lucrări de automatizare a clădirilor, am considerat că este nevoie a fi introdusă o disciplină în mediul universitar, specifică acestui domeniu, pentru ca cei care doresc să urmeze o astfel de carieră să poată să aibă un început bun.

Miza a fost, însă, mare. S-a dorit ca studenții să aibă acces la ultimele tehnologii în domeniu pentru a-și însuși cunoștințe folositoare după angajare, iar laboratorul să permită înglobarea continuă de noi tehnologii și echipamente. Astfel, s-a început accesarea de fonduri din proiecte de cercetare. Acest tip de dotare necesită întoarcerea de rezultate de cercetare către proiecte, utilizând echipamentele primite, iar efortul a fost unul mare".

A fost KNX cea mai bună soluție pentru acest proiect? Ce beneficii specifice a adus?

"Deși laboratorul conținea multe echipamente înglobate, care permiteau implementarea principalelor funcții întâlnite în automatizarea clădirilor, utilizarea echipamentelor dezvoltate pe un standard specific automatizării clădirilor, cum este KNX, a permis studenților o înțelegere mai bună a acestor funcții, precum și primul contact cu realitatea.

Ei trebuie să proiecteze organizat și standardizat, trebuie să implementeze organizat și standardizat și trebuie să programeze organizat și standardizat. În plus, perspectiva îndreptării către un curs de certificare KNX le oferă avantajul de a merge la curs cu o serie de noțiuni de bază. O parte dintre firmele la care s-au angajat studenții, care au trecut prin acest laborator, au returnat un feedback pozitiv".



info@knx.ro



+40.770 278 562



Devino Membru Newsletter



EXPO KNX

DESPRE NOI

AVANTAJE KNX

MEMBRI

CURSURI

EVENIMENTE

PROIECTE KNX

CONTACT

NEWS

SITA IOAN VALENTIN, LECTOR UTC - Laborator educațional și de cercetare “Automatizarea Cladirilor” - Facultatea de Automatică și Calculatoare

Cluj Napoca, 2022



Categoria INOVATIE

DESCRIERE

Conceput ca un spațiu educațional și de cercetare în domeniul automatizării clădirilor, laboratorul a fost dotat cu multiple platforme de dezvoltare pentru implementarea hardware și software a proiectelor, dar și platforme specifice pentru dezvoltarea și demonstrarea unor soluții, sau integrarea cu alte sisteme. Laboratorul a fost dezvoltat pentru activități didactice și de cercetare pentru dezvoltarea de proiecte de diplomă și disertație, teze de doctorat, precum și pentru dezvoltarea de proiecte în colaborare cu alte universități, institute de cercetare și companii din mediul economic, locale, naționale sau internaționale.

Laboratorul permite studenților să testeze, să simuleze și să pună în practică diferite tehnologii și sisteme specifice industriei Automatizării Clădirilor, ajutându-i să se pregătească pentru o carieră în inginerie.

Datorită parteneriatului științific dintre Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca și Asociația Internațională KNX, laboratorul dispune de licențe software dedicate programării echipamentelor specifice, KNX fiind cel mai răspândit standard internațional pentru automatizarea clădirilor (11 licențe de ETS6).

În cadrul Laboratorului se pot realiza activități avansate și teste experimentale pentru a integra uniform principalele tipuri de sisteme destinate clădirilor: colectarea datelor de la clădiri pentru monitorizare, controlul mentenanței, contorizarea și optimizarea consumurilor, elaborarea unei metode standardizate de analiză a clădirilor pentru proiectarea sistemelor de management, respectiv integrarea subsistemelor de monitorizare și control destinate clădirilor și elaborarea unei metode standardizate de implementare.

FUNCTIONALITATE

Principalele sisteme de monitorizare și control au fost implementate experimental în laborator utilizând echipamente KNX în corelare cu echipamente integrate sunt: sistemul de securitate, control acces, supraveghere video și interfonie; sistemul de detecție incendiu, sistemul de adresare publică, sistemul de monitorizare lifturi, sistemul de detecție și evacuare gaze, a fumului și a noxelor; sistemul surselor de rezervă, sistemul anti-îngheț și sistemul de monitorizare instalații electrice; sistemul de iluminat cu sistemul de iluminat de evacuare și iluminat de siguranță; sistemul de comunicație cu sistemul date-voce, sistemul multimedia; sistemul de încălzire/răcire, ventilație și aer condiționat cu sistemul de monitorizare meteorologică și sistemul de control al jaluzelelor; sistemul de management al resurselor, sistemul de distribuție apă cu sistemul de irigații și sistemul de monitorizare a deșeurilor.

Echipamente:

Server monitorizare
și control
Websereve
Ecrane tactile
Întrerupătoare inteligente
Termostate inteligente
Dimmere led
Intrări digitale
Stație meteo
Senzori CO2
Senzori de temperatură
și umiditate
Contacte magnetice
Detectori de fum
Detectori de prezență
Module analogice

De ce KNX ?

Deși laboratorul conținea multe echipamente înglobate care permiteau implementarea principalelor funcții întâlnite în automatizarea clădirilor, utilizarea echipamentelor dezvoltate pe un standard specific automatizării clădirilor cum este KNX a permis studenților o înțelegere mai bună a acestor funcții precum și primul contact cu realitatea.

Ei trebuie să proiecteze organizat și standardizat, trebuie să implementeze organizat și standardizat și trebuie să programeze organizat și standardizat.

În plus perspectiva îndreptării către un curs de certificare KNX le dă avantajul că merg la curs cu niște noțiuni de bază.

O parte din firmele la care s-au angajat studenții care au trecut prin acest laborator au returnat un feedback pozitiv.

10/24/24, 12:57 AM

Roundcube Webmail :: [Extern] ETS6Days 25 noiembrie - KNX Romania Awards

Subiect **[Extern] ETS6Days 25 noiembrie - KNX Romania Awards**
Expeditor Asociatia KNX ROMANIA <info@knx.ro>
Destinatar <Valentin.Sita@aut.utcluj.ro>
Data 2021-10-27 10:53



ETS6DAYS - KNX Romania Awards 2021 ONLINE - 25 noiembrie, orele 14:00

INDRAZNESTE SA FII CASTIGATOR!

Hai sa arătăm lumii ce pot face profesioniștii KNX din Romania!

Prezinta-ne proiectele tale KNX de care esti mandru, cu orice dimensiune si complexitate, iar noi te vom premia in cadrul evenimentului ETS6days din data de 25 noiembrie, ONLINE!

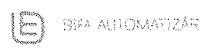
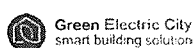
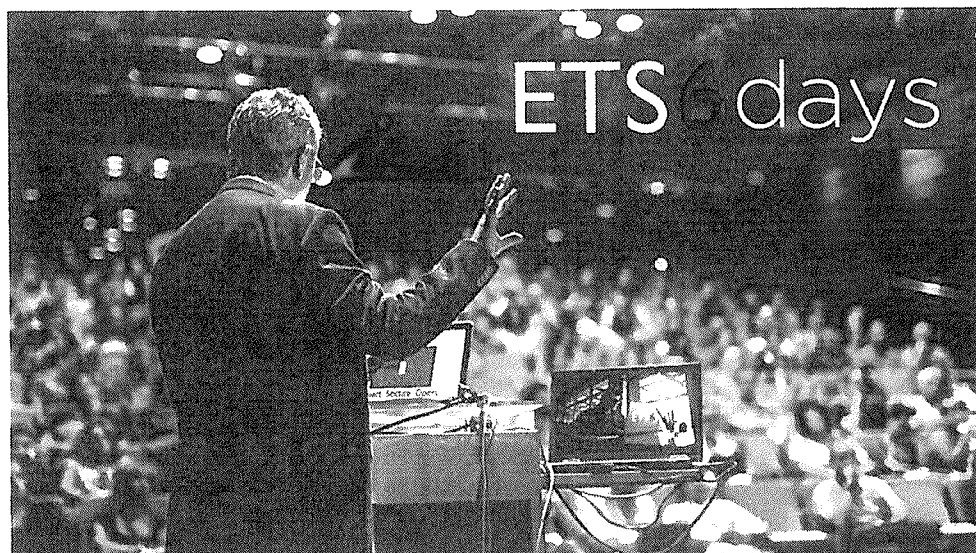
Un juriu profesional al KNX ROMANIA va selecta un numar de proiecte ce vor intra in cursa pentru castigarea titlului de

"Cel mai bun proiect" al categoriilor evenimentului:


- Proiect residential
- Comercial
- Popularitate
- Juriului
- Debutant
- Marele premiu al ediției 2021

Data limită: 22 noiembrie!

MULT SUCCES!



10/24/24, 12:57 AM

Roundcube Webmail :: [Extern] ETS6Days 25 noiembrie - KNX Romania Awards 



This email was sent to Valentin.Sita@aut.utcluj.ro

[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Asociatia Knx Romania · Mihail Kogalniceanu Boulevard , no 12 · Bucharest 50105 · Romania



2.b Invitat pentru reprezentarea Universității Tehnice din Cluj-Napoca la „KNX Awards”

10/23/24, 1:42 PM

Roundcube Webmail :: [Extern] Personal invitation to KNXperience and KNX Awards 2020

Subject **[Extern] Personal invitation to KNXperience and KNX Awards 2020**
Expeditor Ufuk Unal <ufuk.unal@knx.org>
Destinatar <valentin.sita@aut.utcluj.ro>
Data 2020-09-22 15:00



[View this email in your browser](#)



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

Join us at KNXperience: the first online KNX Trade Show



Dear Ioan-Valentin,

I would like to personally invite you to KNXperience, the first online KNX Trade show.
KNXperience offers you all a physical trade show does, AND makes it easier for EVERYONE to attend. The highly interactive 3D environment will offer you a unique exhibition experience.
With KNX Association and KNX Member booths, as well as a full-week conference program,
I'm sure you will find a visit worthwhile.

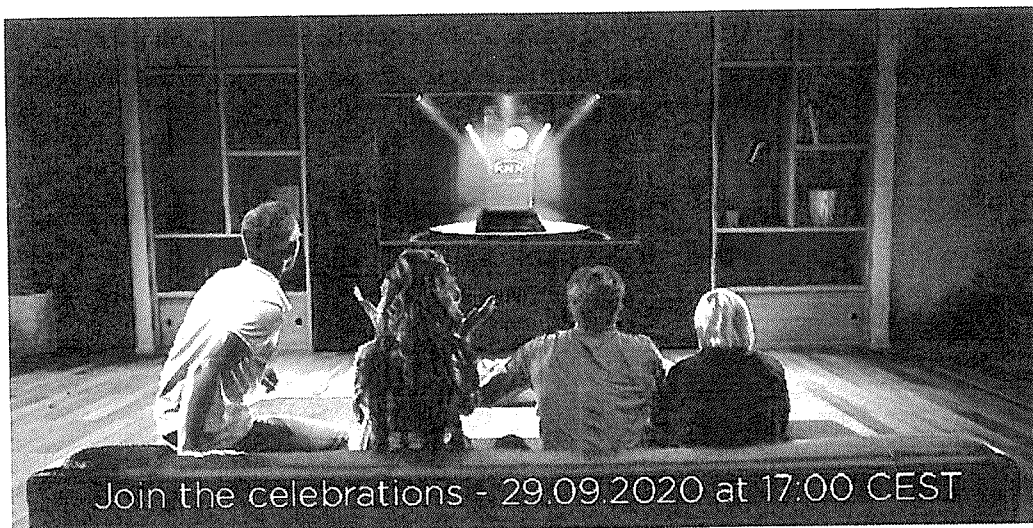
10/23/24, 1:42 PM

Roundcube Webmail :: [Extern] Personal invitation to KNXperience and KNX Awards 2020

I invite you and your colleagues to visit KNXperience.

Date and time: 28 September - 2 October from 8:00 to 18:00 CEST

KNX Awards 2020 as a highlight of KNXperience



The KNX Awards celebrate the smartest home and building projects realized with KNX in 8 categories. This highly anticipated event is held every 2 years. The KNX Awards ceremony will be a digital highlight of KNXperience. You will all have the opportunity to follow the reveal of all winners live in just a matter of days.

I hope you and your colleagues can join and celebrate with us the winners of the KNX Awards 2020.

Date and time: 29 September from 17:00 to 18:00 CEST

Copyright © 2020 KNX Association. All rights reserved

You are receiving this email because you are connected with the KNX Association.

https://intranet.utcluj.ro/mail/?__task=mail&_safe=1&_uid=26378&_mbox=INBOX&_action=print&_extwin=1



[\(/knx-en/index.php\)](/knx-en/index.php)

[News \(/knx-en/news/index.php\)](/knx-en/news/index.php) [Events \(/knx-en/events/index.php\)](/knx-en/events/index.php)

[Press \(/knx-en/press-room/index.php\)](/knx-en/press-room/index.php)

[Choose Language \(/knx-en/knx-journal/index.php?navid=1259079757937\)](/knx-en/knx-journal/index.php?navid=1259079757937)

[Search](#)

[KNX \(/knx-en/knx/association/index.php?navid=12613890396819\)](/knx-en/knx/association/index.php?navid=12613890396819)

[My KNX \(https://my.knx.org\)](https://my.knx.org)

[Software \(/knx-en/software/index.php\)](/knx-en/software/index.php)



[Manufacturers \(/knx-en/community/manufacturers/about/index.php\)](/knx-en/community/manufacturers/about/index.php)

[Partners \(/knx-en/community/partners/about/index.php\)](/knx-en/community/partners/about/index.php)

[Training Centres \(/knx-en/community/training-centres/about/index.php\)](/knx-en/community/training-centres/about/index.php)

[Scientific Partners \(/knx-en/community/scientific-partners/about/index.php\)](/knx-en/community/scientific-partners/about/index.php)

Find Scientific Partners

[Test Labs \(/knx-en/community/test-labs/about/index.php\)](/knx-en/community/test-labs/about/index.php)

[National Groups \(/knx-en/community/national-groups/about/index.php\)](/knx-en/community/national-groups/about/index.php)

[Associated Partners \(/knx-en/community/associated-partners/index.php\)](/knx-en/community/associated-partners/index.php)

[Test Labs \(/knx-en/community/test-labs/about/index.php\)](/knx-en/community/test-labs/about/index.php)

In this page you will find a list of all KNX Scientific Partners spread all over the world.

KNX Scientific Partners in

All Countries

Search for

University Search

Search

University Name

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z # Clear Selection

Total: 15 Scientific Partners

University

Country

T

Technical University of Cluj-Napoca

Romania



Ioan-Valentin Sita

Gh. Baritiu 26-28
400027 Cluj-Napoca
Romania

Phone: +40722180133

Fax: +40264599893

Website: www.aut.utcluj.ro (<http://www.aut.utcluj.ro>)

[Link to map \(/knx-en/map/map.php?type=scientific-partner&name=Technical-University-of-Cluj-Napoca&ref=437\)](/knx-en/map/map.php?type=scientific-partner&name=Technical-University-of-Cluj-Napoca&ref=437)

Technical University of Denmark

Denmark

Technical University of Lodz

Poland

Technical University of Prague

Czech Republic

Technische Fachhochschule Georg Agricola zu Bochum

Germany

Technische Hochschule Mittelhessen

Germany

Technische Universität Darmstadt

Germany

Technische Universität München

Germany

Technological Educational Institute of Western Greece

Greece

Technological Educational Institute of Western Macedonia

Greece

TGM

Austria

The University of Tokyo

Japan

Thomas More Kempen vzw

Belgium

Thomas More Mechelen

Belgium

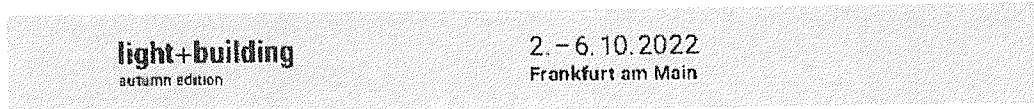
2.b Invitat la evenimentul „Light+Building” 2022

Einladung/Invitation von/from KNX Association cvba zur/for Light + Building 2022

From: Casto Canavate via etickets@messefrankfurt.com (etickets@messefrankfurt.com)

To: valentin.sita@yahoo.com

Date: Wednesday, September 21, 2022 at 11:51 AM GMT+3



Dear Sir or Madam,

We, KNX Association cvba, are delighted to invite you to visit our stand in hall 12.0 B91 at Light + Building 2022.

You can use the following link to create your own personalized admission ticket for Light + Building 2022

https://visitortickets.messefrankfurt.com/ticket/en/index.html?_regcode=1703499100471&_appevent=20221670000

Once you have printed out your ticket, you can use it together with your identity card/passport for free local public transport within the RMV network.

If you have any questions about registration please contact the Messe Frankfurt team on +49 69 75 75-51 51 or send an email to etickets@messefrankfurt.com.

We look forward to your visit!

KNX Association cvba

This mail was sent from Casto Canavate (casto.canavate@knx.org) on behalf of company KNX Association cvba via the Messe Frankfurt ticketing system.

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir, die Firma KNX Association cvba, laden Sie recht herzlich zum Besuch unseres Standes in der Halle 12.0 B91 auf der Light + Building 2022 ein.

Mit dem folgenden Link können Sie sich Ihre personalisierte Eintrittskarte zur Light + Building 2022 selbst erstellen:

https://visitortickets.messefrankfurt.com/ticket/de/index.html?_regcode=1703499100471&_appevent=20221670000

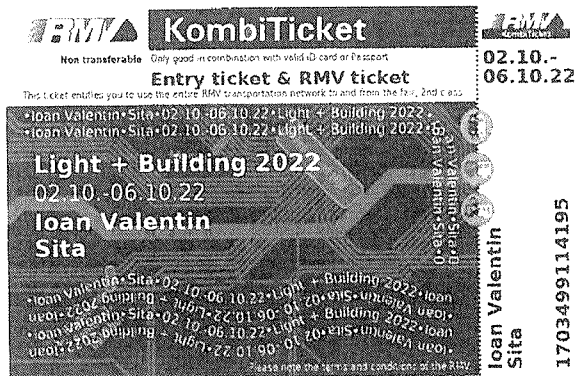
Ausgedruckt ermöglicht diese Ihnen, in Verbindung mit Ihrem Ausweis, zusätzlich die kostenlose Nutzung des öffentlichen Personennahverkehrs innerhalb des Rhein-Main-Verkehrsverbundes.

Bei Fragen zur Registrierung steht Ihnen das Team der Messe Frankfurt unter der Telefonnummer +49 69 75 75-51 51 oder per E-Mail unter etickets@messefrankfurt.com gerne zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

KNX Association cvba

Diese Mail wurde von Casto Canavate (casto.canavate@knx.org) im Auftrag der Firma KNX Association cvba über das Ticketingsystem der Messe Frankfurt versandt.



Your entry ticket is personalised and therefore not transferable. When printed, this can be used in conjunction with your ID card for free travel to and from the event on busses, trains and trams within the Rhine-Main Transport Association area (Rhein-Main-Verkehrsverbund www.rmv.de). The entry ticket cannot be refunded or exchanged according to the general terms and conditions of Messe Frankfurt. Rules and regulations of Messe Frankfurt Venue GmbH must be observed.



Welcome to Light + Building

Information about the site layout, travel and accommodation can be found here:

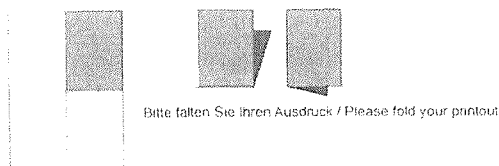


light-building.com/visit

Light + Building Navigator App

All information conveniently on your smartphone:

- Exhibitor and product search
- Ground plans
- Events and news





Ioan-Valentin Sita

5 octombrie 2022 · Frankfurt pe Main,
Germania · 🌐

— participând la Light + Building Autumn
Edition 2022 la Light+Building.

Editează



Adrian Sita, Stefana Lupau și alți 97



Adaugă un comentariu ca Ioan-Valenti...



2.b Invitat la „KNX Scientific Conference 2023”

Subject **[Extern] KNX Scientific Conference 2023 invitation**
Expeditor Ufuk Unal <ufuk.unal@knx.org>
Destinatar Ufuk Unal <ufuk.unal@knx.org>
Data 2023-09-11 13:45



- Conference program Scientifics 2023e.pdf (~902 KO)

<

![[if !supportAnnotations]><![endif]>

Dear member of the KNX Scientific community,

It is with great pleasure to invite you to the bi-annual KNX Scientific Partnership Conference, which will take place at the Salesians Sarrià school in **Barcelona (Spain) from October 9 until October 10, 2023**. Several KNX Scientific Partners will present their recent research projects and newest KNX system innovations during this two-day conference.

The main highlights of the conference are:

- Security and IoT;
- Energy management and KNX;
- Solutions;
- Presentation of the KNX Hackathon winner.

You can find the final conference program as well as the conference venue address and hotel suggestions as attachment to this email. Please note that participation to this conference is **free of charge**.

The author of the best paper, chosen by the audience, will receive a prize money of 3000 EUR.

Please sign up on <https://scientific-conference2023.eventzilla.net/web/e/knx-scientific-conference-2023-2138591672?> if you want to attend this conference. Act quickly because the deadline for registration is **20/09/2023**.

Best regards, Mit freundlichen Grüßen

UFUK UNAL
Certification
ufuk.unal@knx.org • T +32 2 775 86 53

KNX Association
De Kleetlaan 5, B-1831 Brussels-Diegem • Belgium
www.knx.org

KNXperience
26 & 27 SEPTEMBER 4 & 11 OCTOBER 2023

The digital trade fair and conference
for smart home and building solutions

Register at <https://www.knx.org/en/knx-experience>

Subject **[Extern] KNX Scientific Conference 2023 invitation - Register now**
Expeditor KNX Association <ufuk.unal@knx.org>
Destinatar <valentin.sita@aut.utcluj.ro>
Data 2023-08-24 11:30

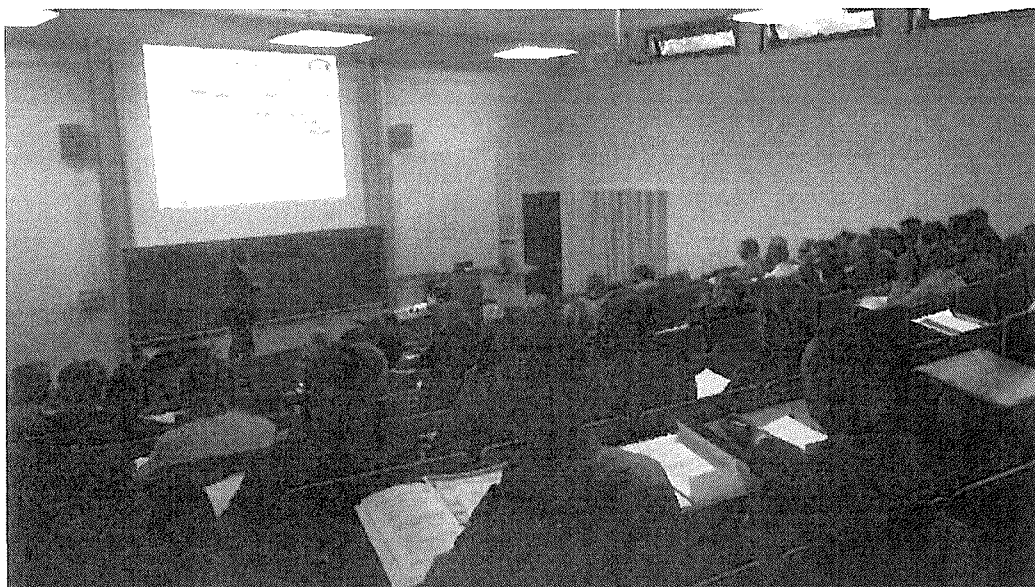


[View this email in your browser](#)



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

KNX Scientific Conference 2023 invitation



Dear Ioan-Valentin,

It is with great pleasure to invite you to the bi-annual *KNX Scientific Partnership Conference*, which will take place at the *Salesians Sarrià school in Barcelona (Spain) from October 9 until October 10, 2023*. Several KNX Scientific Partners will present their recent research projects and newest KNX system innovations during this two-day conference.

The main highlights of the conference are:

- Security and IoT;
- Energy management and KNX;
- Solutions;
- Presentation of the KNX Hackathon winner.

You can find the full conference program as well as the conference venue address and hotel suggestions [here](#). Please note that participation to this conference is *free of charge*.

The author of the best paper, chosen by the audience, will receive a prize money of **3000 EUR**.

Please sign up on <https://scientific-conference2023.eventzilla.net/web/e/knx-scientific-conference-2023-2138591672?> if you want to attend this conference. Act quickly because the deadline for registration is **20/09/2023**.

KNX Newsletter

Do you know that we regularly sent out Newsletters that are maybe of *high interest* to you? If you do not receive these Newsletters, this is because you have unchecked the "Scientific news" flag in your [MyKNX account](#).

Please make sure to always have this checkbox **enabled** if you want to receive ***tailor-made news*** on KNX! Otherwise, you will miss the chance to receive:

- important KNX Technology related information (Working documents, Approved Standard documents, ...)
- invitation to submit your research paper for the Scientific Conference (Call for Papers)
- Invitation to the Scientific Conference
- Results of the Scientific Conference
- Etc.

CONFIRMATION OF MEMBERSHIP

In
KNX SCIENTIFIC PARTNER FORUM

Issued to: **Technical University of Cluj-Napoca**

KNX Association herewith confirms,
that the above mentioned technical institute, university or research
is a listed

KNX Scientific Partner

Purpose and objective of this Forum is to strengthen ties between
the forum and association members to:

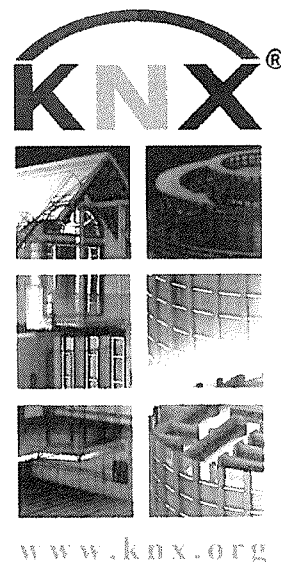
- Ensure that educative and research information is channelled amongst them;
- Stimulate training of students at KNX scientific partners;
- Organize a bi-annual KNX scientific conference;
- Guarantee protection of exchanged know-how, the KNX Trademark and integrity of the KNX certification process.

KNX Association

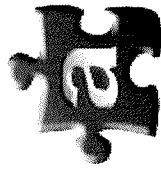
Brussels, date
26/11/2012



Please verify authenticity of this certificate via consulting the KNX Web pages.



2.b Prezentări în cadrul competiției „Internet of Things Student Challenge”



Bine ați venit la Departamentul de Automatică

Contact

Departamentul de Automatică
Str. G. Baritiu nr. 26-28, 400027 Cluj-Napoca, România
Sediul departament - Sala 350, telefon: +40 (264) 401220
Fax: +40 (264) 599895

Anunțuri

28.09.2024 03:15 Orar semestru I, an universitar 2024-2025 year, semester I timetable
16.09.2024 16:42 Acceptare master Ingineria Sistemelor - Sesiunea septembrie 2024 / Master's admission for Systems Engineering - September 2024 session
17.09.2024 15:27 Consilierii de studii 2024-2025 / 2024-2025 study advisors
31.08.2024 16:04 Detalii privind finalizarea studiilor - sesiunea septembrie 2024
26.08.2024 16:49 Colocviu de practică an III / Year III colloquium for the summer practice
Aici vă anunțăm

IoT Internet of Things Student Challenge 2023

01.06.2023 22:41

Internet of Things Student Challenge (IoT-SC) 2023

Suntem bucuroși să vă prezentăm câteva informații despre acest eveniment, organizat de Departamentul de Automatică, în mai 2023. A fost un succes și vă așteptăm din nou. / We are pleased to tell you about this event, organized by the Automation Department, in May 2023. It was a success and we look forward to seeing you again.

Detalii / Details (in Romanian, PDF)

Înregistrarea transmisiei în direct a deschiderii oficiale Internet of Things Student Challenge, Ediția 2023 / Recorded live broadcast of the official opening for the Internet of Things Student Challenge, 2023 Edition (in Romanian)

Reportaj TVR despre Internet of Things Student Challenge 2023 / TVR report about the Internet of Things Student Challenge 2023 (in Romanian)

Înapoi

Facultățile noastre
Lista facultăților Universității Tehnice din Cluj-Napoca

Studenții noștri
Lista celor mai utilizate legături de către studenți

Cluj-Napoca	Centrul Universitar Nord Baia-Mare	Pentru studenți
Facultatea de Arhitectură și Urbanism	Mare	Admitere licență
Facultatea de Automatică și Circuite	Facultatea de Inginerie	Admitere master
Facultatea de Construcții	Facultatea de Inginerie	Admitere doctorat
Facultatea de Construcții de Mașini	Facultatea de Resurse Miniere și Mediu	Portal studenți
Facultatea de Electronică, Informatică și Tehnologie	Facultatea de Științe	Organizații studențești
Facultatea de Ingineria Materialelor și a Mediului	Extensii	Regulamente studenți
Facultatea de Inginerie Electrică	Alba Iulia	Campusul studențesc
Facultatea de Instalații	Orșita	Biblioteca
Facultatea de Mecanică	Satu Mare	Viața studentescă
	Zalău	

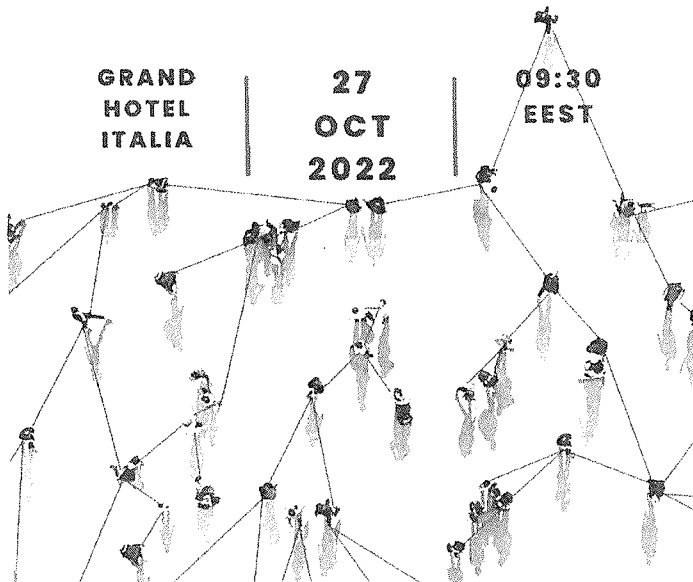


2.b Invitat la conferința „Cluj Innovation Days”



INVITAȚIE

BUSINESS & NETWORKING



--

You received this message because you are subscribed to the Google Groups "WG Smart City" group.
To unsubscribe from this group and stop receiving emails from it, send an email to smartcity+unsubscribe@clujit.ro.