

INFORMAȚII PERSONALE

Tăut Adrian Cătălin

📍 Strada Pădurii, nr. 70, ap. 7, Florești, Cluj, 407280, România

☎ 0264401485 0745079607

✉ Adrian.Taut@ael.utcluj.ro

Sexul M | Data nașterii 21.11.1984 | Naționalitatea română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2018 - prezent

Șef Lucrări la Departamentul de Electronică Aplicată

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj, România, www.utcluj.ro

Activități și responsabilități principale: *activități didactice și de cercetare*
Responsabil discipline:

- Grafică asistată de calculator - Electronica Aplicata, Tehnologii si Sisteme de Telecomunicatii, Inginerie Economică în Domeniul Electric, Electronic și Energetic
- Sisteme Integrate - Electronica Aplicata (Ro, Eng)

Discipline predate:

- Dispozitive Electronice
- Proiectare asistată de calculator

Tipul sau sectorul de activitate educație, cercetare

2011 - 2018

Asistent universitar la Departamentul de Electronică Aplicată

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, Str. Memorandumului, nr. 28, Cluj-Napoca, 400114, Cluj, România, www.utcluj.ro

Activități și responsabilități principale: *activități didactice și de cercetare*
Discipline predate:

- Componente si circuite electronice pasive – ETTI, I
- Dispozitive Electronice – ETTI, I
- Bazele circuitelor electronice – ISA-SM, ISA-CJ
- Circuite Electronice Fundamentale – ETTI, II
- Grafică asistată de calculator – ETTI, II
- Proiectare asistată de calculator – ETTI, II
- Sisteme Integrate – EA, IV

Tipul sau sectorul de activitate educație, cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2008 - 2011

Diplomă de doctor în științe ingineresti

Domeniul: Inginerie Electronică și telecomunicații

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

2003 - 2008

Diplomă de inginer diplomat

- Domeniul: Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Specializarea: Electronică Industrială

Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca

CURSURI DE PERFEȚIONARE

Octombrie 2023	MATLAB Onramp – MathWorks Training Services MATLAB Fundamentals – MathWorks Training Services
Iulie 2016	Zuken CR-500 – System Designer 3
Iulie 2015	Zuken CR-500 – System Designer 2
Mai 2015	“Nanotechnology for Electronics”, Test Sping School, TSS2015, Cluj-Napoca
Octombrie 2013	“Nanotechnology for Electronics”, Cluj-Napoca

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Franceză	A2	A2	A2	A2	A2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe organizaționale/manageriale	- Planificarea activităților și managementul timpului - dezvoltat în urma activităților didactice și de cercetare - dobândite în numeroase proiecte care impuneau un planning strict de activitate și respectarea termenelor din proiect - Abilități de conducere - dezvoltate în urma coordonării disciplinelor la care sunt responsabil precum și a coordonării unor proiecte sau subproiecte cu echipe de peste 5 membri - Feedback și controlul calității - dezvoltat în urma evaluărilor periodice instituționale precum și a participării în numeroase proiecte atât ca membru de proiect cât și ca coordonator - Munca sub presiune - dezvoltat în timpul proiectelor termene de predare a proiectelor scurte - Spirit de echipă - dezvoltat în urma colaborării cu colectivele disciplinelor pe care le-am predat precum și în urma colaborării în proiecte de cercetare cu echipe interdisciplinare formate dintr-un număr de peste 10 persoane - Sociabilitate - dezvoltat în urma interacționării și colaborării cu membri diferitelor echipe didactice sau de proiecte de cercetare precum și a interacționării periodice în sesiuni de lucru extra didactice cu studenții - Flexibilitate - posibilitatea de deplasare în interes de serviciu și adaptarea programului de lucru la cerințele proiectului
Competențe informatice	- Înțelegere solidă de utilizare a sistemelor de operare Windows - de la Xp la 10 - Utilizare bună a programelor de comunicare online (mail, skype, teams, webex, etc) - Utilizare bună a browserelor de internet (IE, Mozilla, Chrome, Opera) - Utilizare bună a pachetului Microsoft Office
Permis de conducere	A,B

INFORMATII SUPLIMENTARE	
Publicații	- Peste 40 de publicații indexate în bazele de date internaționale din care 30 wos - Peste 80 de citări indexate în baze de date internaționale din care peste 50 în wos - Autor și co-autor a 2 cărți cu ISBN publicate la edituri naționale
Proiecte	Membru în peste 15 proiecte de cercetare cu mediul industrial atât pe plan național cât și internațional - Contract de cercetare cu mediul social și de afaceri, nr. 22379/8.11.2006, Continental GmbH Germany– Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: "ITEC-Conti Cooperation" , membru din 2008 - prezent - Contract de cercetare cu mediul social și de afaceri, nr. 7705/11.06.2011, SC Continental Automotive SRL Timisoara, – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: "Sisteme de testare HW & SW in automotive", 2011, membru 2011 - 2014 - Contract de cercetare cu mediul social și de afaceri, nr. 12268. /25.05.2017, SC Continental Automotive Systems SRL Sibiu – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: "Dezvoltarea sistemelor embedded HW & SW in automotive", 2017, Director grant Conf.dr.ing Gabriel Chindris - Contract de cercetare cu mediul social și de afaceri, nr. 1088 /01.10.2017, SC Continental Automotive Systems SRL Sibiu – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: "Proiect de Cercetare Academica OTS/nGEN" 2017-2018, - manager de proiect - Contract de cercetare cu mediul social și de afaceri, nr. 1149 /01.11.2018, SC Continental Automotive Systems SRL Sibiu – Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca: „Proiect de Cercetare Academica SkunkBench / SkunkDrive / OTS / nGEN Platform”, 2018-2019, - manager proiect
Conferințe	Membru în comitetul științific și de organizare a conferinței internaționale anuale SIITME din 2019 Participări la conferințe: - SIITME 2023 - 29th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packages, (SIITME), Craiova, Romania - ISSE 2018 – 41th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 8 – 12 Mai 2018, Zlatibor, Serbia - ISSE 2013 – 36th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 8 – 12 Mai 2013, Alba Iulia, România - ISSE 2011 – 34th International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 11 – 15 Mai 2011, Tatranska Lomnica, Slovacia - SIITME 2010 – 16th International Symposium for Design and Technology in Electronic Packaging (SIITME), 23 – 26 septembrie 2010, Pitești, România - ISSE 2010 – 33rd International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 12 – 16 Mai 2010, Varșovia, Polonia - SIITME 2009 – 15th International Symposium for Design and Technology of Electronics Packages, (SIITME), 17-20 Sept. 2009, Gyula, Ungaria - ISSE 2009 – 32nd International Spring Seminar on Electronics Technology (ISSE), 13 – 17 Mai 2009, Brno, Cehia
Seminarii	"Nanotechnology for Electronics", Cluj-Napoca, 9-10 octombrie 2013 "Nanotechnology for Electronics", Eger, Ungaria 7 Mai 2015 - Test Spring School, TSS2015, Cluj-Napoca, 22-25 Mai 2015
Distincții	Best paper Award, Excellent poster paper Award, Best poster presentation în cadrul conferințelor
Afilieri	IEEE
ORCID	https://orcid.org/0000-0002-0955-6457