



INFORMATII PERSONALE

Numele si prenumele

Data și locul nașterii

Telefon/Fax

E-mail

SZŐKE (N. BENK), ENIKŐ

04.04.1972, CLUJ-NAPOCA

0741509852;

eniko.szoke@emd.utcluj.ro

PROFESIA/OCUPATIA ACTUALA

- Data
- Loc de munca
- Profesia
- Ocupatia
- Activitatea principala
- Anul titularizarii în U.T.C.-N.

2015-

Departamentul Mașini și Acționări Electrice, Facultatea de Inginerie Electrica, Universitatea Tehnica Cluj-Napoca, Str. C.Daicoviciu 15. Cluj-Napoca, Romania

Inginer, Specializarea Acționări Electrice

Șef lucrări

Activități didactice și de cercetare

1996

EDUCATIE SI STUDII DE CALIFICARE

- Anul
- Titlul obținut
- Domeniul de studiu
- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Specializarea

2014

Doctor în Inginerie Electrică

Titlul tezei de doctorat:

Implementarea structurii de reglare vectorială a mașinii de inducție fără senzor mecanic cu orientare dublă după câmp.

Conducător de doctorat: Prof. Dr.-ing. Maria IMECS, Universitatea Tehnică Cluj-Napoca

2014

Departamentul de Specialitate cu Profil Psihopedagogic în cadrul UTCN

Curs psihopedagogic modul I-II

Anul

2012

Curs de Proiect manager acreditat CNFPA

- Anul
- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea

2001-2003

Universitatea Babes-Bolyai, Facultatea de Matematică și Informatică, Centru de Formare Continuă și Invățământ la Distanță

Inginer informatic

Specializare în domeniul Informaticii

• Anul

1995-1996

- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca, Facultatea de Electrotehnică

Studii aprofundate

CAD – Proiectarea asistată de calculator

• Anul

1995

- Numele si tipul organizatiei
- Titlul obtinut
- Specializarea

Institutul Politehnic Cluj-Napoca, Facultatea de Inginerie Electrică

Inginer electric

Acționări electrice

ACTIVITATE DIDACTICA**EXPERIENTA PROFESIONALA**

Curs, Laborator, Proiect, Seminar

PROGRAMUL DE STUDII

ANUL

Teoria sistemelor Automate

Inginerie

II

Sistem de calcul in timp real.

Inginerie

IV

ACTIVITATE STIINTIFICA

Carti publicate

3

Lucrari stiintifice publicate

Articol conferinta ISI – 5

Articol revista BDI – 4

Articol conferinta BDI – 2

Articol conferinta neindexata - 8

TEME DE CERCETARE

Dezvoltarea unui sistem electronic inovativ de colectare a energiei din surse regenerabile
 Controlul digital al ansamblurilor convertor electronic de putere și mașina de c.a. cu
 performanțe energetice și ecologice conectate la o rețea locală.
 Sisteme de acționare inteligente, performante energetic, bazate pe procesoare digitale de
 semnal și logică programabilă, cu motoare de curent alternativ comandate vectorial.
 Cercetarea și implementarea controlului vectorial pentru acționari cu motoare de c. a.
 alimentate de la convertoare de frecvență ecologice inteligente.

COMPETENȚĂ PROFESIONALĂ

Domenii de competență

Teoria sistemelor de reglare automată, Sistem de calcul in timp real, Proiectarea și conducerea
 asistată a sistemelor electrice

LIMBI STRAINE CUNOSCUTE

Limba maternă

Maghiară

Limbi străine

Engleza, Germană

Cluj-Napoca

10/11/2024

S.I. dr. ing. Enikő (n. BENK) SZŐKE