

- abilități de lucru în echipă
- capacitate organizatorică , în prezent sunt director tehnic la S.C. Secorad S.R.L.

Competențe dobândite la locul de
muncă

- Electronică, Electronică de putere
- Administrare și configurare TCP/IP
- Telefonie fixă și mobilă, interfoane
- Diferite tipuri de rețele
- Instalații electrice interioare
- Sisteme de securitate
- Supraveghere video
- Sisteme de automatizări

Competență digitală

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent

Niveluri: Utilizator elementar - Utilizator independent - Utilizator experimentat

[Competențele digitale - Grilă de auto-evaluare](#)

Alte competențe informatice:

- bună cunoaștere a programelor din suita Microsoft Office
- bune cunoștințe de programare în limbajele C++, Visual C, Visual Basic.

Alte competențe

- absolvent al cursului de inginer sisteme de securitate organizat de A.R.T.S.

Permis de conducere

categ. B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

1. Z.Nagy, **A.Codoban**, E. I. Gergely "Microcontrolere în automatizări : Îndrumător de laborator" , Oradea, Editura Universității din Oradea, 2005, ISBN 973-613-750-3
2. Abrudean M. Unguresan M.L. Silaghi H. Muresan V. ,, **Codoban A**, "Experimental Identification of the C-13 Isotope Separation Process by Cryogenic Distillation on a Two-Column Separation Cascade", 2019 15TH International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 13-14 Iunie 2019, Oradea, România.
3. **A. Codoban**, "Referat de doctorat nr. 1" , 2018
4. Z. T. Nagy M.Gavris , **A.Codoban** "Interfacing the Analogue and Rotary Encoder Signals for the RB241 B Robot Control Systems. - Analele Universitatii din Oradea , Fascicola Electrotehnica 2001
5. Z.T., Nagy, M.Gavris , **A.Codoban** "Modern control of Industrial Robot RB241 B " - - - Analele Universitatii din Oradea , Fascicola Electrotehnica 2001
6. **A. Codoban**, H. Silaghi, M. Abrudean, M.Gamcova "Inspection Robot for Tightly and Hard to Reach Space- International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES) Oradea, Iunie 13-14, 2019
7. Abrudean M. Unguresan M.L. Silaghi H. Muresan V. ,, **Codoban A**, "Experimental Identification of the C-13 Isotope Separation Process by Cryogenic Distillation on a Two-Column Separation Cascade", 2019 15TH International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 13-14 Iunie 2019, Oradea, România.
8. **A. Codoban**; M. Abrudean H. Silaghi S. Dale V. Mureșan M. Fișcă; M.L. Ungureșan R. Cordoș "Monitoring System of Production Installation for the Separation Of Isotope ¹⁸O", 2021TH International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2021, Oradea, România.
9. **A. Codoban** M.Abrudean R. Cordoș V. Mureșan M. Fișcă M.L.Ungureșan H. Silaghi V. Spoială, "Preliminaries Regarding the Monitoring of the Parameters of a Separation Cascade for Isotope ¹⁸O", 2021TH International Conference on Engineering of Modern Electric Systems (EMES), 2021, Oradea, România