



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

E-mail

Naționalitate

Data nașterii

Schuler Ana-Sophia

schuler.ana.sophia@gmail.com

Română

19/03/1996

Experiența profesională

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

~~2018 - prezent~~
2022 - prezent

Inginer Automatist

Dezvoltare de arhitecturi hardware și software pentru automatizări în epurarea apelor și în agricultura
Asistent universitar
Dezvoltare de aplicații software în standardul IEC61131

Dezvoltare de interfețe grafice

Activitate didactică:
- activități de sisteme informatice
- aplicații ale disciplinelor:

- Probit
- Teoria Reglării Automate
 - Automatizarea proceselor termoelectrice
 - 2020-2023
 - Automatizarea proceselor energetice
 - Asistent universitar asociat
 - Instrumentatie

Numele și adresa angajatorului

Politehnica Bucuresti

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2018 - prezent

Inginer Automatist

Dezvoltare de arhitecturi hardware și software pentru automatizări în epurarea apelor și în agricultura
Dezvoltare de aplicații software în standardul IEC61131

Dezvoltare de interfețe grafice

Puneri în funcțiune de sisteme informatice

Numele și adresa angajatorului

Probit

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2020-2023

Asistent universitar asociat

- Activitate didactică:

- aplicații ale disciplinelor:

- Circuite electronice liniare
- Limbaje de programare III (Java)
- Automate programabile
- Instrumentatie

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica de Construcții Bucuresti

Perioada

Funcția sau postul ocupat

Activități și responsabilități principale

2020-2021

Expert elaborare programe de studii

- Redactare de materiale de suport pentru cursul de „Introducere în automate programabile”

- Redactare materiale de suport pentru aplicațiile cursului de „Introducere în automate programabile”

Numele și adresa angajatorului

Universitatea Tehnica de Construcții Bucuresti

Educație și formare

Perioada	2022- prezent
Calificarea / diploma obținută	Doctorand, domeniul Ingineria sistemelor Teza de doctorat: Considerații privind digitalizarea și automatizarea în agricultura de precizie, conducător doctorat: prof.dr.ing. Ioana Făgărășan
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București, Facultatea Automatică și Calculatoare
Perioada	2020 – 2022
Calificarea / diploma obținută	Masterat, domeniul Ingineria sistemelor , specializarea Automatică și Informatică Industrială
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Politehnica București Universitatea Politehnica București, Facultatea Automatică și Calculatoare, Catedra de Automatică și Informatică Industrială Media anilor de studiu:8,49 Media examenului de diplomă master : 9,75
Perioada	2016-2020
Calificarea / diploma obținută	inginer
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Hidrotehnică , Specializarea: Automatică și Informatică Industrială Media anilor de studiu:8,85 Media examenului de diplomă master : 9,90

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă

Română

Limbi străine cunoscute

Autoevaluare

Nivel european

Engleza

Franceza

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	Utilizator experimentat	B2	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator experimentat	B2	Utilizator individual
B1	Utilizator individual	B1	Utilizator individual	B1	Utilizator individual	B1	Utilizator individual	B1	Utilizator individual

Competențe și abilități sociale

Buna colaborare în cadrul echipelor de lucru, rezistența la program prelungit

Competențe și aptitudini tehnice

Desfășurarea de activități didactice
Proiectare de echipamente didactice

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

- Microsoft Office (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)
- Aptitudini de programare în standardul IEC61131
- Aptitudini de dezvoltari interfețe grafice și SCADA

Permis de conducere

Categoria B

Informații suplimentare

Diplome:

-Diplomă de absolvire a modului psihopedagogic – Universitatea Tehnică de Construcții București

Publicații:

-Ana-Sophia SCHÜLER, Implementarea modului de achiziție a datelor în sistemul de automatizare a unei stații de silozuri, SCSS 2022, AII, UPB
-Ana-Sophia SCHÜLER, Automatizarea unei stații de silozuri, SCSS 2021, AII, UPB
-Ana-Sophia SCHÜLER, Automatizarea unui sistem de alimentare cu apă, SCSS 2020, AIA, UTCB

Data:

As.Drd.Ing. Ana-Sophia SCHÜLER

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

- C1. **Ana-Sophia SCHÜLER,, Automatizarea unei gospodării de apă**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Ediția 2020, Universitatea Tehnică de Construcții Facultatea de Hidrotehnică, Departamentul de Automatică și Informatică Aplicată, București, 2020
- C2. **Ana-Sophia SCHÜLER,, Automatizarea unei stații de silozuri**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Ediția 2021, Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, București, 2021
- C3. **Ana-Sophia SCHÜLER,, Implementarea modului de achiziție a datelor în sistemul automatizare a unei statii de silozuri**, Sesiunea de Comunicări Științifice Studențești, Ediția 2022, Universitatea Politehnica din București, Facultatea de Automatică și Calculatoare, Departamentul de Automatică și Informatică Industrială, București, 2022
- C4. **Ana-Sophia SCHÜLER, I. Făgărășan, V. Calofir, N. Arghira, M. S. Simoiu and S. S. Iliescu, "New Trends in Automation Applied to Monitor and Control Grain Quality in Silos,"** 2024 IEEE International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics (AQTR), Cluj-Napoca

Data:

As.Drd.Ing. Ana-Sophia SCHÜLER