



Curriculum vitae Europass

Informații personale

Nume / Prenume

Schuler Ana-Sophia

Adresa

Str. Ramnicu Valcea nr. 8, Sector 3, Bucuresti

Telefon

[REDACTED]

E-mail

[REDACTED]

Naționalitate

Română

Data nașterii

[REDACTED]

Experiența profesională

Perioada

2018 - prezent

Funcția sau postul ocupat

Inginer Automatist

Activități și responsabilități principale

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

2020-2023

Funcția sau postul ocupat

Asistent universitar asociat

Activități și responsabilități principale

- Activitate didactică:
- aplicații ale disciplinelor:
• Circuite electronice liniare
• Limbaje de programare III (Java)
• Automate programabile
• Instrumentatie

Numele și adresa angajatorului

Perioada

2020-2021

Funcția sau postul ocupat

Expert elaborare programe de studii

Activități și responsabilități principale

- 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 Politehnică București Universitatea Politehnică 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	
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

- **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
- **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
- **Ana-Sophia SCHÜLER,, Implementarea modului de achiziție a datelor în sistemul automatizare a unei stații 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
- **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