

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Gabor Georget**
Adresă(e) Str.Luca Arbore 20, Bl. 511, Sc. F, Et.1, Ap. 6
Telefon(oane) Mobil: 0742323433
E-mail(uri) george.gabor@tuiasi.ro
Naționalitate(-tăți) Romana
Data nașterii 6.08.1981
Sex masculin

Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

Asistent universitar

Experiența profesională

| | |
|--|---|
| Perioada | 2021-prezent |
| Funcția sau postul ocupat | Asistent universitar. |
| Activități și responsabilități principale | Activități didactice și cercetare științifică, Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată. |
| Numele și adresa angajatorului | Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași Bd. Dimitrie Mangeron 67, 700050 Iași . |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Educație. |
| Perioada | 2011-2020 |
| Funcția sau postul ocupat | Trainer/Manager de proiect. |
| Activități și responsabilități principale | Proiectare ecrane SCADA pentru stații de pompare. |
| Numele și adresa angajatorului | Alewijnse Training Center Romania, Jud. Iași. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Producție instalații electrice. |
| Perioada | 2008-2013 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer automatist. |
| Activități și responsabilități principale | Mentenanță PLC(SIEMENS), roboți industriali(ABB). |
| Numele și adresa angajatorului | Delphi Diesel System Romania, Jud. Iași. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Producție pompe și injectoare pentru motoare diesel. |
| Perioada | 2006-2008 |
| Funcția sau postul ocupat | Inginer de sistem. |
| Activități și responsabilități principale | Monitorizare și diagnosticare echipamente DCS și PLC din secția de amoniac. |
| Numele și adresa angajatorului | S.C Ga-Pro Co Chemicals, Săvinești, Jud. Neamț. |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Industria chimică. |

Educație și formare

| | |
|---|---|
| Perioada | 2017-prezent |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Doctorand Titlul tezei – “ Contribuții privind îmbunătățirea comunicațiilor industriale între diferite echipamente ale unui sistem electric”, coordonator prof.dr.ing. Gheorghe Livinț |

| | |
|--|---|
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași |
| Perioada | 2022-2024 |
| Calificarea / diploma obținută | Master |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Conversia energiei și controlul mișcării |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Inginerie Electrică, Energetică și Informatică Aplicată Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași |
| Perioada | 2005-2006 |
| Calificarea / diploma obținută | Studii aprofundate |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Tehnici avansate de conducere a proceselor tehnice |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Automatică și Calculatoare Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași |
| Perioada | 2000-2005 |
| Calificarea / diploma obținută | Inginer diplomat în specializarea Automatică și Informatică Aplicată |
| Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite | Disciplinele caracteristice domeniului Ingineria Sistemelor și Știința Calculatoarelor |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Facultatea de Automatică și Calculatoare Universitatea Tehnică "Gheorghe Asachi" din Iași |

Aptitudini și competențe personale

| | |
|--|---|
| Limba(i) maternă(e) | Lb. Romana |
| Limba(i) străină(e) cunoscută(e) | |
| Autoevaluare | |
| Nivel european (*) | |
| Limba | |
| Limba | |
| Competențe și abilități sociale | Detin bune abilitati de relaționare dobândite ca și trainer în cadrul companiei Alewijnse Training Center România . |
| Cursuri absolvite | SIEMENS PLC-PRG1, PLC-PRG2, Institutul IPROLAM, București. |
| Atestate | Autorizație ANRE, gr. IIA, IIB. |
| Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului | Cunostinte de programare in libajele: Pascal, C, C++. Limbaje de programare PLC: LAD, FBD, STL, SCL, S7-Graph |
| Alte competențe și aptitudini | Hobby-uri: călătorii, fotbal. |
| Permis(e) de conducere | Posed permis de conducere categoria B |

| Înțelegere | | Vorbire | | Scriere |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| Engleza | C1 | C1 | C1 | C1 |
| Franceza | B1 | A2 | A1 | A2 |

(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine

Informații suplimentare

Lista publicațiilor:

1. **Georgel Gabor**, Adrian Traian Plesca, "The PLC control of electrical system consisting in electromagnetically sliding brake and coupling", Journal of Energy Technology, JET Volume 8 (2015), p.p. 1 - 10 2018, indexată database INSPEC.
2. **G. Gabor**, G. Pintilie, C. Dumitrescu, C. Nituca, A. T. Plesca, "Application of Industrial PROFIBUS-DP protocol, International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2018, indexată IEEEExplore.
3. **Georgel Gabor**, Georgian-Cosmin Pintilie , Adrian Traian Plesca, Maricel Cardasim, "Temperature monitoring system using an infrared temperature sensor connected to a PLC", 12th INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON ELECTROMECHANICAL AND ENERGY SYSTEMS – SIELMEN, 2019, indexată IEEEExplore.
4. **Georgel Gabor**, Florin-Andrei Rusu , Adrian Traian Plesca, Costica Nituca, "Analysis of sliding electromagnetic coupling parameters in a PLC automation system", 12th INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON ELECTROMECHANICAL AND ENERGY SYSTEMS – SIELMEN, 2019, indexată IEEEExplore.
5. Florinel Lupoiu, Adrian Traian Plesca, **Georgel Gabor**, "New Solution for Cereals, Vegetables and Fruits Storage", 12th INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON ELECTROMECHANICAL AND ENERGY SYSTEMS – SIELMEN, 2019, indexată IEEEExplore.
6. Georgian-Cosmin Pintilie, Adrian Traian Plesca, Florin-Andrei Rusu ,**Georgel Gabor**, "New Materials for Heating Systems", 12th INTERNATIONAL CONFERENCE AND EXHIBITION ON ELECTROMECHANICAL AND ENERGY SYSTEMS – SIELMEN, 2019, indexată IEEEExplore.
7. Dorin-Dumitru Lucache ,**Georgel Gabor**, Constantin-Catalin Dosoftei, "Integrated Learning in Electrical and Control Engineering Using an Educational Elevator System", International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2020, , indexată IEEEExplore.
8. Petru Valentin Roșu, Adrian-Traian Plesca ,**Georgel Gabor**, Gabriel Chiriac, "Optimizing the Operation of Photovoltaic Panel Systems", International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2020, , indexată IEEEExplore.
9. Gabriel Mocanu, Adrian-Traian Plesca ,**Georgel Gabor**, Maricel Adam, Mihai Andrusca, "Temperature Monitoring of the Heating Resistors of the Railway Switches from Romanian Railway System", International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2020, indexată IEEEExplore.
10. Florinel Lupoiu, Adrian-Traian Plesca ,**Georgel Gabor**, Gabriel Chiriac, "A New Solution of Electronic Device Proposed for Cereals, Vegetables and Fruits Storage", International Conference and Exposition on Electrical and Power Engineering (EPE), 2020, indexată IEEEExplore.
11. Nițucă, C., CHIRIAC, G., **Gabor**, G., Nucă, I., Cazac, V., & Burduniuc, M. (2021). GEOMETRY DESIGN AND ANALYSIS OF AN ELECTRIC BUS FOR THE INTERIOR THER-MAL MODELLING. Journal of Energy Technology, 14(2), 47-55, indexată database INSPEC
12. G. CHIRIAC, D. -D. Lucache, C. Nițucă and **G. Gabor**, "Aspects Regarding the Heating of Electric Buses," 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 481-486, doi: 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600435, indexată IEEE explore.
13. G. CHIRIAC, D. -D. Lucache, C. Nițucă and **G. Gabor**, "Aspects Regarding the Heating of Electric Buses," 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, pp. 481-486, doi: 10.1109/SIELMEN53755.2021.9600435, indexată IEEE explore.
14. **Georgel Gabor**, Gheorghe Livinț, "Solution for Monitoring and Remote Control Based on Modbus RTU and S7-1200 PLC", 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, indexată IEEEExplore.
15. **Georgel Gabor**, Gheorghe Livinț, "Application of S7-1200 PLC for Temperature Monitoring of a Railway Separator", 2021 International Conference on Electromechanical and Energy Systems (SIELMEN), 2021, indexată IEEEExplore.
16. **Georgel Gabor**, Gheorghe Livinț, "Solution for pumps control in irrigations system using S7-1200 PLC", Conferința Națională de Acționări Electrice, Timișoara, 2022, indexata NNALS of Faculty Engineering Hunedoara – International Journal of Engineering, Tome XX [2022] | Fascicule 3 [August], indexată Index Copernicus

Membru în proiecte:

1. Membru în proiectul de cercetare: Improving the cross-border public transportation using electric buses supplied with renewable energy – ELBUS, 2SOFT/3.1/54, European Neighbourhood Instrument (ENI), Cross Border Cooperation (CBC) from Joint Operational Programme Romania – Republic of Moldova, Priority 3.1 – Development of cross-border transport infrastructure and ICT infrastructure. Director proiect, Conf.dr.ing. C. Nițucă. Perioada de implementare: 2020 – 2023.

2. Membru în proiectul de cercetare: The experimental study on overload current arc characteristics of DC electric fuse - DCFUSE, PN-III-P3-3.1-PM-RO-CN-2018-0060, România-China, „Gheorghe Asachi” Technical University of Iasi - Xi'an Jiaotong University. Director proiect, Conf.dr.ing. C. Nițucă. Perioada de implementare 2018-2019.

03.09.2024

drd.ing. Georget Gabor