Digitally signed by Luchianiuc Serghei
Date: 2024.11.27 13:20:12 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ

Coller Ştefan Alexandru

Data naşterii 3 Aprilie 1980

Studii

2001–2002 *Cisco Networking Academy*
În cadrul Facultății de Electrotehnică UPB

1998–2003 Universitatea Politehnică București
Facultatea de Electrotehnică, specializare în sisteme de automatizare asistate de calculator.

1994–1998 Colegiul Național I.L.Caragiale București
Secția Matematică - Fizică.

Studii specializate

- Sisteme de radionavigatie – Thales Italia (2021)
- Sisteme de automatizare aeroportuară, Safegate Danemarca (2010)
- Curs avansat de instalare și mentenanță pentru produsele THORN, Les Andelys Franța (2001, 2004, 2008);
- Curs instalare și depanare regulatori de curent constant Augier, Nisa Franța (2001);
- Sisteme de automatizare cu automate programabile, A&I, Grenoble Franța (2001);

Experiență profesională

Sep 2017–prezent Angajat al S.C. COL – AIR Airport Solutions SRL in functie de Director General

- 2025/2026 – Project Manager – instalatie balizaj CAT II si sisteme radionavigatie baza militare Romania;
- 2024 – Project Manager – Sistem ILS CAT III Aeroport Chisinau;
- 2024 – Project Manager – Instalatie balizaj Aerodrom Clinceni;
- 2024 – Project Manager – Instalatie balizaj Aerodrom Tuzla;
- 2023/2024 – Project Manager – Instalatie balizak CAT III Aeroport Constanta;
- 2023/2024 – Project Manager – Reabilitare suprafete de miscare Aeroport Otopeni (proiect in lucru);
- 2023/2024 – Project Manager – Extindere suprafete de miscare Aeroport Craiova (proiect in lucru);
- 2023 - Project Manager – Extindere suprafete de miscare Aeroport Oradea, instalatii balizaj si system ILS CAT II;
- 2023 – Project Manager – Sistem ILS CAT II Aeroport Bacau;
- 2022 – Project Manager – Constructia unei cai de rulare la Aerodromul Strejnic;
- 2022 – Project Manager – Sisteme de radionavigatie CAT III Aeroport

Brasov;

- 2020/2021 – Project Manager – Instalatie balizaj CAT III Aeroport Brasov;
- 2020 – Project Manager – Modernizare Pista 2 aeroport Henri Coanda Bucuresti;
- 2020 – Project Manager – Modernizare instalatie balizaj CAT II aeroport George Enescu Bacau;
- 2020 – Project Manager – Constructie cale de rulare Bravo – Aerodrom Campia Turzii;
- 2020 – Project Manager – Constructie cai de rulare aeroport Iasi;
- 2020 – Project Manager – Modernizare cale de rulare Delta aeroport Henri Coanda Bucuresti;
- 2019 – Project Manager – Modernizare cai de rulare aeroport Timisoara;
- 2019 – Project Manager – Modernizare sistem bagaje BHS aeroport Zanzibar, Tanzania;
- 2018 – Project Manager – Modernizare sistem bagaje BHS aeroport Rodrigues, Mauritius;
- 2018 – Site Manager – Modernizare system balizaj CAT I aeroport N'Djili Kinshasa, Republica Democratica Congo;
- 2017/2018 – Project Manager – Modernizare pista CAT II aeroport Targu Mures Romania;
- 2017/2018 – Airport Safety si Site Manager – Modernizare pista CAT II aeroport Kigali Ruanda;
- 2017/2018 – Site Manager – Constructie terminal nou, balizaj, VDGS+SAM – Aeroportul International Alger, Algeria ;

Ian 2001–Ian 2018 Angajat al S.C. COL – AIR TRADING SRL in functie de Director Executiv

- 2017/2018 – Project Manager – Modernizare cai de rulare aeroport Timisoara;
- 2016/2017 – Airport Safety si Site Manager – Construire 2 standuri A380, balizaj, GPU, Iluminat, VDGS – SSR International Airport Mauritius;
- 2016/2017 – Project Manager – Modernizare pista CAT II aeroport Baia Mare;
- 2015/2016 – Project Manager – Modernizare pista CAT II aeroport Tulcea;
- 2014/2015 – Project Manager – Modernizare pista CAT II aeroport Oradea;
- 2013/2015 – Project Manager – Modernizare pista, baza aeriana Fetesti;
- 2014 – Project Manager – Modificare rute CAT IIIB la aeroportul Abu Dhabi, UAE
- 2013/2014 – Site Manager – Instalatie de balizaj pentru aeroportul Corisco, Guineea Ecuatoriala;
- 2013/2014 – Project Manager – Constructie baza de elicoptere pentru Politia Romana, Bucuresti;
- 2013/2014 – Project Manager – Modernizare pista CAT II aeroport Suceava;
- 2011/2014 – Supervizor de specialitate – Constructia a doua piste CAT III, baza aeriana Reggane, Algeria;
- 2011/2013 – Airport Safety si Site Manager – Extindere pista existenta si constructia unei noi piste de urgenta la aeroportul SSR Mauritius, instalatii balizaj si sistem offset LLZ;
- 2011 – Project Manager – Instalarea a noua sisteme de andocare la

noul terminal al aeroportului Otopeni;

- 2010/2011 – Site Manager – Instalație de balizaj si sisteme radionavigatie pentru aeroportul Bata în Guineea Ecuatorială – faza 1;
- 2010/2011 – Site Manager – Modernizarea aeroportului Sabha, Libia;
- 2010 - Project Manager – Construcția unui heliport la Spitalul Militar de Urgență București, România;
- 2009 – Project Manager – Instalație de balizaj STANAG CAT II la aeroportul militar Bobocu, România;
- 2009 – Project Manager – Instalație de balizaj la aerodromul Strejnic aparținând Școlii Superioare de Aviație Civilă Române;
- 2008 – Site Manager – Instalație de balizaj STANAG CAT I, bază militară Azerbaijan;
- 2008 – Proiectant – Elaborarea proiectului pentru o nouă pistă la aeroportul Iași România;
- 2008 – Project Manager – Modernizarea instalațiilor de balizaj ale platformelor de extracție din Marea Neagră, OMV – Petrom, România;
- 2007/2008 – Project Manager – Instalație balizaj la baza de elicoptere a Marinei Militare, Tuzla, România;
- 2007 – Proiectant – Elaborarea proiectului pentru reabilitare pistă la aeroportul Bacău România;
- 2007 – Project Manager – Instalație de balizaj heliport la Spitalul Balotești, România;
- 2007 – Project Manager – Instalație balizaj heliport privat, Oituz România;
- 2005/2006 – Project Manager - Instalație de balizaj STANAG CAT II la aeroportul militar Câmpia Turzii, România;
- 2005 – Consultant – Instalație balizaj pentru o nouă pistă, Casablanca Maroc;
- 2005 – Consultant – Instalare balizaj la aeroportul, Satu Mare România;
- 2002 – Inginer – Instalație de balizaj heliport la Spitalul Universitar de Urgență București;
- 2001/2002 – Inginer - Instalație de balizaj STANAG CAT II la aeroportul militar Fetești, România;

Limbi străine

Engleză – forte bine

Franceză – bine

Alte informații

Carnet de conducere categ. A și B

Contact

Tel: 004 0722 350 945
E-mail: alexcoller@colair.ro

Data

25.11.2024

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

Seria C Nr. 0015559

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII

DIPLOMĂ
DE
INGINER

T.S.

L.S.

UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea iunie,

anul 2003, la propunerea Facultății de ELECTROTEHNICĂ

conferă

D COLLER ȘT. ȘTEFAN-ALEXANDRU,

născut în anul 1980, luna aprilie, ziua 3,

în localitatea București, județul -, țara România

absolvent al UNIVERSITĂȚII POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI

FACULTATEA DE ELECTROTEHNICĂ

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în profilul Electric,

specializarea Electrotehnică generală,

direcția de studii (aprofundare) Inginerie electrică asistată de calculator

Durata studiilor: 5 (cinci) ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR, **DECAN,**

L.S.

SECRETAR ȘEF,

Nr. 3259 din 25. IX. 2003

Diploma este însoțită de foaia matricolă.

Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

© ROMDIDAC S.A./R.A. Imprimeria Băncii Naționale – 2002

REZULTATELE EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

Nr. crt.	PROBA	NOTA	Nr. credite
1.	Cunoștințe fundamentale și de specialitate	9 (nouă) (în cifre și litere)	
2.	Proiectul de diplomă	9 (nouă) (în cifre și litere)	
	Media examenului de diplomă	9,00 (nouă și 00%) (în cifre și litere)	

DECAN,

SECRETAR ȘEF FACULTATE,

Media examenului de diplomă se calculează ca medie aritmetică a notelor celor două probe, cu două zecimale, fără rotunjire.

În cazul în care proba 1 cuprinde mai multe verificări, se trece media aritmetică a verificărilor respective.

Rubrica „Nr. credite" se completează numai dacă este cazul, iar corespondența dintre note și credite se stabilește în conformitate cu reglementările fiecărei instituții de învățământ superior.

Translated from Romanian:

Series **C** No. **0015559**

ROMANIA

MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH

Bearer's picture
Round seal

Embossed press

ENGINEERING DEGREE

University „POLITEHNICA" of Bucharest

based on the graduation of the exam held in **June**

year **2003**, upon the proposal of the Faculty of **Electrical Engineering**

grants to

Mr. **COLLER ȘT. ȘTEFAN-ALEXANDRU**

born in the year **1980**, month **April**, day **3**,

in the locality of **Bucharest**, - county

country: **Romania**, graduated from the

University „POLITEHNICA" of Bucharest -

Faculty of Electrical Engineering

the title of **BACHELOR OF ENGINEERING**

profile: **Electrical**

specialization: **General Electrical Engineering**

line of study (higher specialization): **Computer-aided electrical engineering**

Length of studies: **5 (five)** years.

The bearer of this diploma shall enjoy all legal rights.

PRINCIPAL,
[Illegible signature]
[Round seal]

DEAN,
[Illegible signature]

CHIEF SECRETARY,
[Illegible signature]

No. **3259** as of **September 25th, 2003**.
The diploma is accompanied by the grades roll.
The results obtained at the graduation examination are written on the reverse page.

RESULTS OF THE GRADUATION EXAMINATION

No.	DISCIPLINE	GRADE	NO. of CREDITS
1.	**Fundamental and Specialized Knowledge**	**9 (nine)** (figures and letters)	
2.	**Graduation paper**	**9 (nine)** (figures and letters)	
	Graduation exam average	**9 (nine 00%)** (figures and letters)	

DEAN,

Illegible signature

CHIEF SECRETARY OF THE FACULTY,

Illegible signature

The average of the graduation exam is calculated as the arithmetic average of the two disciplines, with two decimals, without rounding.

If discipline 1 includes more than one examination, the arithmetical average of the respective disciplines shall be registered.

The column "No. of Credits" is filled in only if necessary, and the ratio between grades and credits is established in accordance with the decisions of each higher education institute.

The undersigned **BĂLĂŞOIU ANCA**, certified interpreter and translator for English, within the meaning of authorization no. 25524 as of 22.04.2009, issued by the Ministry of Justice of Romania, I hereby certify the accuracy of the translation from ROMANIAN to ENGLISH, that the text submitted to me was translated in full, without omissions, and that, by translation, its content and meaning were not altered.

The document subject to translation has 2 pages, in its entirety, bears the title/name of ENGINEERING DEGREE, was issued by the MINISTRY OF EDUCATION AND RESEARCH and was submitted to me in its entirety.

The translation of the submitted document has 2 pages and was carried out in accordance with the written request registered under no. 77/23.01.2014, kept in the undersigned's archives.

The fee was collected PURSUANT TO THE LABOUR AGREEMENT, with the receipt/fiscal receipt/payment order no. 6506/15.07.2008.

Subsemnata **BĂLĂŞOIU ANCA**, interpret şi traducător autorizat pentru limba engleză în temeiul autorizaţiei nr. 25524 din data de 22.04.2009, eliberată de Ministerul Justiţiei din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba ROMÂNĂ în limba ENGLEZĂ, că textul prezentat a fost tradus complet, fără omisiuni, şi că, prin traducere, înscrisului nu i-au fost denaturate conţinutul şi sensul.

Înscrisul a cărui traducere se solicită în întregime are, în integralitatea sa, un număr de 2 pagini, poartă titlul de DIPLOMĂ DE INGINER, a fost emis de MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI CERCETĂRII şi mi-a fost prezentat mie în întregime.

Traducerea înscrisului prezentat are un număr de 2 pagini şi a fost efectuată potrivit cererii scrise înregistrate cu nr. 77/23.01.2014, păstrate în arhiva subsemnatului.

S-a încasat onorariul CONFORM CONTRACT DE MUNCĂ, cu chitanţă/bon fiscal/ordin de plată nr. 6506/15.07.2008.

CERTIFIED INTERPRETER AND TRANSLATOR
INTERPRET ŞI TRADUCĂTOR AUTORIZAT

MINISTERUL JUSTIŢIEI
BĂLĂŞOIU
ANCA
Traducător Aut.
Aut. nr.: 25524/22.04.2009
BUCUREŞTI - ROMÂNIA

ROMANIA
Professional Partnership of Notaries
Operating permit no. .....
Headquarters.....
ROMÂNIA
Societatea Profesională Notarială
Licența de funcționare nr. .....
Sediul .....

ROMÂNIA
SOCIETATE PROFESIONALĂ NOTARIALĂ
Lidia Georgescu & Bogdan Moldoveanu
Sediu: București, Șos. Ștefan cel Mare, nr. 1-3, bl. Perla, sc. 1, et. 3, ap. 9, sector 1
Licență de funcționare: 2047/1808/2013

AUTHENTICATION OF THE TRANSLATOR'S SIGNATURE no. 204
Year 2014 month 01 day 24

ÎNCHEIERE DE LEGALIZARE A SEMNĂTURII TRADUCĂTORULUI nr. 204
Anul 2014 luna 01 ziua 24

BOGDAN MOLDOVEANU
notar public

The undersigned, ...notar public....., notary public, within the meaning of art. 12 let. j) of Law no. 36/1995 on Notaries Public and Notary Activity, republished, with further amendments, I hereby authenticate the signature above, that belongs to **BĂLĂȘOIU ANCA**, certified interpreter and translator, based on the signature specimen submitted at the notary office, on the ....2.... counterparts of the document, which has a copy of the translated document as an integrated part thereof.

The document whose translation is requested is an original/~~notarized copy~~/~~certified copy document~~.

The fee of ....37,20.... lei was collected, with the receipt/fiscal receipt/payment order no....969....

BOGDAN MOLDOVEANU
notar public

....., notar public, în temeiul art. 12 lit. j) din Legea notarilor publici și a activității notariale nr. 36/1995, republicată, cu modificările ulterioare, legalizez semnătura de mai sus, aparținând lui **BĂLĂȘOIU ANCA**, interpret și traducător autorizat, în baza specimenului de semnătură depus la biroul notarial, de pe cele ....2.... exemplare ale înscrisului, care are ca parte integrantă o copie a actului tradus.

Înscrisul a cărui traducere se solicită este un înscris: original/~~copie legalizată~~/~~copie certificată~~.

S-a încasat onorariul de ....37,20.... lei, cu chitanță/bon fiscal/ordin de plată nr. ....969.... .

Notary Public,
Signature and stamp
Notar public
Semnătură și ștampilă

MOLDOVEANU BOGDAN-NOTAR PUBLIC BUCUREȘTI

COLAS

(Maurice) Ltée

REHM-GRINAKER

" Quality on time "

COLAS-RG AML PARALLEL TAXIWAY PROJECT JV

TO WHOM IT MAY CONCERN

Certificate of Implementation of Extended Studies and Works

I undersigned Luc Paul PARMENTIER, COLAS- Rhem Grinaker Joint Venture (CRJV) Representative to Airports of Mauritius LTD (AML), in charge of the Project of Construction of a Parallel Taxiway at the Mauritius International Airport, including the Design, Supply, Delivery, Assembly, Installation and Contract for Aeronautical Ground Lighting (AGL) Systems certify that Mr. Stefan Alexandru COLLER worked as Sub- Contractor on behalf of the CRJV on this Project, and, that he realized the studies and the Work Supervision on Site.

Given the specific characteristics of the AGL Systems in the Project, Mr. Stefan Alexandru COLLER provided his expertise and known-how to realize all AGL related Design and Works, and to satisfy all Technological requirements for the Client.

PLAISANCE, 20th December 2012

Luc Paul PARMENTIER

Contractor's Representative

Richelieu Branch Road, Petite Rivière, Ile Maurice - Téléphone : (230) 233-1300 - Télécopieur : (230) 233-4092

ATTESTATION DE REALISATION D'ETUDES ET TRAVAUX

Je soussigné Robert AUREL, chargé d'Affaire de la société Schneider Electric France, en charge du projet **« Fourniture, le transport, l'installation, les essais et la mise en service de l'ensemble des équipements du système de balisage lumineux CAT III A destinés aux aires aéronautiques du projet de la base aérienne de Reggane,»** pour le Ministère de la Défense Algérienne, certifie que Monsieur Alexandru COLLER a travaillé en sous-traitance pour notre compte sur ce contrat et a réalisé à ce titre des études et de la supervision des travaux sur site.

Compte tenu de la spécificité technique du balisage dans le projet, Monsieur Alexandru COLLER nous a apporté sa compétence et son savoir-faire pour réaliser ces prestations et obtenir la satisfaction de notre client.

Grenoble le 6 septembre 2011

SCHNEIDER ELECTRIC FRANCE
Projects & Engineering Center
Direction Solutions Clients
20 Avenue des Jeux Olympiques - Site S2
F-38050 Grenoble Cedex, FRANCE

Robert AUREL
Chargé d'Affaire Réalisation.

SKYLINE CENTER
IESIRE NR.: 171
Anul: 2023 Luna: 05 Ziua: 18

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, SKYLINE CENTER cu sediul în Bucureşti, str. Mr. Av. Stefan Sanatescu, nr. 4, etaj 3, birou 2, inregistrata la Registrul Comertului cu numarul J40/17156/2005, cod fiscal RO18034103, email: office@skyline-center.ro, in calitate de Beneficiar final al serviciilor prestate de catre domnul inginer ***Coller Stefan Alexandru*** certificam activitatea domnului in cadrul urmatorelor contracte (extras) derulate in perioada 2016 pana in prezent, in calitate de INGINER PROIECTANT INSTALATII BALIZAJ SI RADIONAVIGATIE in cadrul proiectelor derulate, dupa cum urmeaza:

Extras din lista de proiecte:

1. ***2020 – Constructie cale de rulare paralele, inclusiv instalatii balizaj la Aerodromul Strejnic***
2. ***2022 - Constructie pista de decolare aterizare, inclusiv instalatii balizaj si radionavigatie la Aeroportul Banat Caransebes***
3. ***2023 – Constructie pista de decolare aterizare, inclusiv instalatii balizaj la Aerodromul Strejnic***

Pe parcursul derularii proiectelor mai sus mentionate ***Dl. Coller Stefan Alexandru*** a demonstrat eficienta si corectitudine in deciziile luate privind solutiile adoptate pentru obiectivele mai sus mentionate.

In toata perioada de derulare a proiectelor, comportamentul si dedicarea acestuia pentru obiectivele propuse au fost mai mult decat corespunzatoare, ***DL. Coller Stefan Alexandru*** implicandu-se activ in respectarea termenelor si realizarea sarcinilor profesionale.

Data completarii: 18.05.2023

SKYLINE CENTER S.R.L.
Administrator
Bogdan Boeru

S.C. SKYLINE CENTER S.R.L. skyline center 2 Bucuresti

AUH – Abu Dhabi CAT III B Routing Project

Project date: March – November 2014

Client: ADAC – Abu Dhabi Airports Company

Consultant: JACOBS

Design consultant: Jouzy

Main Contractor: LANE – DS – NC Consortium

Employer: TAMAS Projects

AGL Manufacturer: Cooper Crouse Hinds

Project description

In 2014 at AUH there were many projects for the airport development implemented by ADAC. The main star was the construction of the Midfield Terminal Building (MTB), an iconic infrastructure and architecture challenge. All around the new terminal (due to open in July 2017) there were other expansion works related or not to the new terminal, as follows:

- Taxiway improvement works at North Runway ;
- Construction of new Aprons for the new MTB ;
- Construction of A380 stands at existing terminal 3 ;
- South Airfield Development :
  - Reconstruction works and resurfacing of South Runway ;
  - CAT III B Routing of Southern Taxiways.

I have been employed by TAMAS Projects between February and April 2014 as a Project Manager to start the site and implement the working procedures and phasing for the CAT III B Routing Project. The scope of works was to renew the AGL infrastructure related to CAT III B Routes, as follows:

- Installation of new manholes and duct banks ;
- Installation of new lights ;
- Installation of primary and secondary cables ;
- Installation of manhole accessories (including connectors, transformers and single lamp control modules) ;
- Installation of loop sensors ;
- Installation of constant current regulators in the substations ;
- Assisting Cooper Crouse Hinds in the commissioning of the system.

The start of project proved very challenging from planning point of view because there were around 250 contractors and 28000 persons working in different area on different projects inside an operational airport. I had to coordinate with the Main Contractor which worked on the closed South runway and other contractors working around South taxiways. Also coordinate with the consultant and ADAC to plan works without disrupting the traffic, make sure that all NOTAMs are issued in due time and respected. Apart this I have managed all the daily responsibilities of the project regarding safety, quality and works implementation.

Alexandru COLLER

MRU – Mauritius SSR International Airport Runway overlay and Construction of a parallel Taxiway

Project date: Mai 2011 – August 2013

Client: AML – Airports of Mauritius Ltd.

Consultant: JACOBS - GIBB

Main Contractor: COLAS – REHM GRINAKER JV

Employer: THORN Airfield Lighting – SAFEGATE Group

AGL Manufacturer: THORN Airfield Lighting

Project description

I have been employed by THORN Airfield Lighting between August 2011 and August 2013 as a Site Manager to conduct all the works related to two contracts:

- Runway Overlay and Improvement works;
- Construction of a Parallel Taxiway.

The scope of works was to renew the AGL infrastructure of the runway and install completely new AGL infrastructure for the new parallel taxiway, as follows:

- Maintenance of the AGL existing system during the runway extension works;
- Installation of new AGL lights and cables for the existing runway;
- Installation of new constant current regulators related to runway equipments and integration in the existing remote control system;
- Relocation of existing services to allow the construction of the new parallel taxiway (6,6KV ring mains, 6,6KV transformers, windsock, Navaids cables, etc);
- Installation of new AGL light for the new parallel taxiway (the new parallel taxiway acts as an Emergency runway also, so all the AGL fixtures are doubled);
- Installation of complete AGL system for Coast Guard heliport platform and taxiway;
- Installation of constant current regulators in the substations ;
- Installation of new constant current regulators in new substation for the parallel taxiway;
- Installation of floodlight masts;
- Installation, testing and commissioning of a new remote control system for the whole AGL system.

The first project, Runway overlay, was very demanding since the Airport remained open during the works and works on the only runway were carried during the night making sure that the runway will be open on time and in safe conditions each morning. I can say that the maintenance of the existing AGL infrastructure to keep the airport operational during the 8 months of night work proved to be the most difficult thing that we have encountered in this project. I had to coordinate with all the contractors to identify the risks for each works that could interfere with the existing aged system. Also coordinate with the client AML to plan works without disrupting the traffic, make sure that all NOTAMs are issued in due time and respected. Apart this I have managed all the daily responsibilities of the project regarding safety, quality and works implementation.

Alexandru COLLER

OCEM
AirfieldTechnology

Valsamoggia, May 22nd 2023

TO WHOM IT MAY CONCERN

By the present letter we ENERGY TECHNOLOGY SRL hereby confirm that Mr. Alexandru COLLER, worked between 2019 and 2022 as a sub-contracted engineer for our company with remarkable results.

Mr. Alexandru COLLER has fulfilled his duties on the completion of the following design and built projects:

- 2019 – Tallin Airport Estonia - Taxiway extensions and de-icing pads;
- 2021 – Nasosnaya Airbase Azerbaijan – AGL improvement works.

Your faithfully,

Cesare Rizzoli
Managing Director
OCEM Airfield Technology

OCEM Airfield Technology
a division of Energy Technology srl

Via della solidarietà, 2/1
Crespellano (Bologna), 40056
Italy

T +39 051 6656611
info@ocem.com
ocem.com

S.C. ELECTRO MAX S.R.L.®

Sediu social: Str. Lunca nr. 36,
332061 Petroșani
jud. Hunedoara – România

Reg. Com.: J20/119/1999
CUI: RO 11521330
Capital social: 500.000 RON

SISTEM DE MANAGEMENT CERTIFICAT
ID C/M/0139072
ISO 9001 ISO 14001 OHSAS 18001

Tel. +40 254 515 465, Fax +4 0254 546 114, http://www.electromax.ro, e-mail: electromax@electromax.ro

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, ELECTROMAX SRL
Cod de identificare fiscala: RO 11521330; Sediu social: Str. Lunca nr. 36, 332061 Petroșani jud. Hunedoara – România, electromax@electromax.ro, in calitate de Beneficiar final al serviciilor prestate de catre domnul inginer ***Coller Stefan Alexandru*** certificam activitatea domnului in cadrul urmatorelor contracte (extras) derulate in perioada 2019 pana in prezent, in calitate de INGINER PROIECTANT INSTALATII BALIZAJ in cadrul proiectelor derulate dupa cum urmeaza:

Extras din lista de proiecte:

1. ***Heliport Deveselu, ROMANIA***
2. ***Aerodrom Zanesti, ROMANIA***
3. ***Aeroport Baneasa, ROMANIA***

Pe parcursul derularii proiectelor mai sus mentionate ***Dl. Coller Stefan Alexandru*** a demonstrat eficienta si corectitudine in deciziile luate privind solutiile adoptate pentru obiectivele mai sus mentionate.

In toata perioada de derulare a proiectului, comportamentul si dedicatia acestuia pentru obiectivele propuse au fost mai mult decat corespunzatoare ***DL. Coller Stefan Alexandru*** implicandu-se activ in respectarea termenelor si realizarea sarcinilor profesionale.

Data completarii: 18.05.2023

Sebastian BIRTOLOM
Director Adjunct

Societatea Comercială ELECTROMAX Petroșani

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, SOCIETATEA NATIONALA AEROPORTUL INTERNATIONAL TIMISOARA TRAIAN VUIA S.A. Cod de identificare fiscala: Cui 11178217 ; Adresa: Strada Aeroport Nr 2, Localitatea Ghiroda, Judetul Timis;Cod postal: 307200; Tara: Romania; email: *office@aerotim.ro*, in calitate de Beneficiar final al serviciilor prestate, certificam activitatea domnului inginer ***Coller Stefan Alexandru*** in calitate de INGINER PROIECTANT INSTALATII BALIZAJ/SEF PROIECT SPECIALITATEA INSTALATII BALIZAJ in cadrul proiectelor derulate in perioada 2016 pana in prezent, astfel:

Extras din lista de proiecte:

1. ***2016 - Reconfigurare a sistemelor de balizaj luminos aferente unor suprafete de miscare ale aeronavelor din cadrul AIT;***
2. ***2018 – Realizare sistem ghidare si parcare aeronave Stand-ul 8 la platforma de stationare aeronave;***
3. ***2019 - Inlocuire sistem balizaj axial CAI DE RULARE Alpha si Bravo;***
4. ***2020 - Sistem de balizaj 29 – APH, ASR, AFT+TIL;***

Pe parcursul derularii proiectelor mai sus mentionate ***Dl. Coller Stefan Alexandru*** a demonstrat eficienta si corectitudine in deciziile luate privind solutiile adoptate pentru obiectivele mai sus mentionate.

In toata perioada de derulare a proiectului, comportamentul, dedicatia si solicitudinea acestuia pentru obiectivele propuse au fost mai mult decat corespunzatoare. ***Dl Coller Stefan Alexandru*** implicandu-se activ in respectarea termenelor si realizarea sarcinilor contractuale si pofesionale.

Director General

STAMATOVICI Daniel

S4GA

Warsaw, 08.03.2023

Solutions4GA Sp. Z o.o.
Sylwestra Kaliskiego 57
01-476 Warsaw
Poland
EU VAT: 524 276 80 55

To whom it may concern,

This is to confirm that Solutions4GA sp. z o.o. with its registered office in Warsaw, address: Sylwestra Kaliskiego 57, 01-476, Warsaw, Poland, EU VAT number: PL 524 276 80 55, hereinafter referred to as the **S4GA,** is the manufacturer of Solar LED Airfield Ground Lights.

By the present letter we hereby confirm that Mr. Alexandru COLLER, worked as a sub-contracted engineer for our company with remarkable results.

Mr. Alexandru COLLER has fulfilled his duties on the completion of the following AGL design projects:

- Solar Airfield Lighting for Kyviškių Airport, Lithuania
- Portable Runway Lighting for Vojvodjanska Privredna Avijacija, Serbia
- Portable Airfield Lighting for Mining Airfield in Zambia
- Helipad Lights for NATO Military Base (Military Forces of Northern Macedonia)

On behalf of SolutionS4GA

Solutions4GA Sp. z o.o.
Sylwestra Kaliskiego 57
01-476 Warsaw I Poland
www.solutions4ga.com
t: +48 22 270 20 79
NIP: 524 276 80 55

S4GA

By: Łukasz Kornacki

Title: Board Member

TO WHOM IT MAY CONCERN

18/05/2023

Autor: Ott Talvik

Tallinn, 18.05.2023

Recommendation letter

By the present letter we hereby confirm that Mr. Alexandru COLLER, worked between 2019 and 2020 as a sub-contracted engineer for our company with remarkable results.

Mr. Alexandru COLLER has fulfilled his duties on the completion of the following AGL design and build projects:

- Tallinn Airport Extension, stage II (project name: IMPROVEMENT OF THE ENVIRONMENTAL STATE OF THE AIRSIDE AREA AND AVIATION SAFETY AT TALLINN AIRPORT, STAGE II).

Ott Talvik
Head of Infrastructure Department
SWECO Projekt AS

Sweco
Ott Talvik
Infrastruktuuri üksuse juht
ott.talvik@sweco.ee
Mobiil +372 5332 1112

Valukoja 8/1
EE 11415 Tallinn
Estonia
Telefon +372 674 4000
www.sweco.ee

Sweco Projekt AS
Reg. Nr 11304200
Registreeritud kontor Tallinn

Dokumendi viide Recommentation_letter_A_Coller

Daniel Marius Antica

Date of birth: 21/03/1984

Nationality: Romanian

CONTACT

Hatman Berescu, nr. 8 sc. B ap. 10 et. 3, Bacau
600405 BACAU, Romania
(Home)

danizoom@gmail.com

(+40) 0751317181

europass

WORK EXPERIENCE

01/09/2021 – CURRENT Romania

Mechatronics engineer Col-Air Airport Solutions

Assessed Airfield Ground Lighting (AGL) systems to ensure compliance with safety standards and operational efficiency.
Conducted thorough inspections, analyzed technical specifications, and performed tests on AGL systems, including lighting fixtures, control panels, and power distribution.
Prepared detailed technical reports summarizing findings, recommendations for system enhancements, and compliance with regulatory requirements.
Demonstrated proficiency in analyzing electrical circuits, understanding lighting control systems, and applying industry standards such as ICAO Annex 14.
Developed comprehensive training materials, including presentations, manuals, and hands-on exercises, to effectively impart knowledge and skills.
Developed a customized CMMS (Computerized Maintenance Management System) software tailored for efficient management of AGL (Airfield Ground Lighting) maintenance processes.
Led the end-to-end software development lifecycle, from requirements gathering and system design to coding, testing, and deployment.
Collaborated closely with AGL maintenance teams and stakeholders to understand their specific needs and incorporate relevant functionalities into the CMMS software.
Designed and implemented features such as asset management, work order tracking, preventive maintenance scheduling, inventory management, and reporting capabilities within the CMMS software
Commisioning of Constant Current Regulators of different brands (Ocem, ADB....)
ALCMS network design including the physical, virtual, and logical arrangement (wired, fiber optics and radio)
Factory Acceptance Test
Site Acceptance Test
Design of HMI used in ALCMS software
Creation of individual lamp control configuration files for OCEM systems
Troubleshooting and diagnosing of data over power lines communications

04/12/2020 – 01/08/2021 Bacau, Romania

AGL maintenance engineer Aeroportul Internatinal "George Enescu" Bacau

Provide technical expertise in relation to projects involving AGL systems and other airport systems
Support AGL Manager to deliver service across the airfield as required
Ensuring the appropriate QA/QC and technical documentation is applied
Lead a team in carrying out site work installation of all AGL (airfield ground lighting) electrical systems - runway, taxiway, apron lighting & its associated support system

11/08/2019 – 20/06/2020 Huskvarna, Sweden

System Developer / Embedded Software Engineer Husqvarna (Wheeled Department)

Prototyping of full electric grass cutting machines
Wiring systems for hybrid machines
Electronic Differential System - development of electronics and software
Autonomous hybrid machine
Developed software for embedded applications, such as motor control and sensor fusion
BLDC motor controllers
CAN networking
Develop software for communication protocols such as CAN, SPI, I2C, and Ethernet
Develop software for embedded systems, such as ARM Cortex-M, PIC, and AVR

04/02/2019 – 24/07/2019 Molnlycke (Gothenburg), Sweden

Electronics engineer Emerson, Rosemount Tank Radar

Design and maintenance of radar electronics for non-contact radar, guided wave radar, and level gauge systems.
Lead for Part Change Notification – overseeing and ensuring synchronization between electronic component databases across the USA and Europe, identifying and testing replacement components for obsolete parts (including laboratory work and temperature chamber testing).
Last Time Buy Master Lead – primary liaison between the R&D electronics department, procurement department, and sales department.
Compliance Gateway Keeper – overseeing European legislation, embargoes, and related regulatory matters.
Ethernet Support Project – integrating a new communication interface into an existing product.
Designed and implemented circuit boards for electronic devices, utilizing expertise in PCB layout and schematic design to optimize.
Collaborated with cross-functional teams to troubleshoot and resolve complex electrical issues, resulting in improved product reliability.
Electronics laboratory responsible.

30/04/2016 – 08/12/2018

Embedded Software engineer Danizoom PF

Design and development of electronics and software
Design and roll out to production of parts on lathe and mills using Autodesk Inventor, Google SketchUp
Design of custom motorcycle parts (tails, wings, tail lights, headlights, holders rims)
CAN networks for smart homes (temperature, humidity and air quality, light control, windows blinds automation)
ThreePhase Meter with mysql storage and zerocrossing detection
IoT using EPS8266, ESP32,Mrf24J40,Nrf24l01, Stm ARM Cortex...

29/05/2014 – 22/03/2016 Woking

Project engineer, Electronics - Electrical McLaren Automotive (MSO)

Design and development tasks relating to wiring and fusing systems, electrical power distribution including the creation of specifications, drawings for P1GTR project
Roll-out to production of electrical wiring system, including support for production (P1GTR project)
Redesign different modules and create schematics, pcb blueprints (Gerber files, EMC regulations)
In Car video camera system recording
Data logger systems
Can bus debugging
Measuring, Calibrating, Diagnosing and Flashing ECUs using CANape
P1GTR steering wheel control electronics (integration of controls for easy access, DRS, IPAS, intercom)
Cable routing (CATIA)
Fire suppression system integration
Battery and high voltage system

30/04/2013 – 27/04/2014 Österbymo, Sweden

Electronics, Electrical engineer Nordic Vehicle Conversion AB

Design schematics and harnesses for different car conversions (Fire trucks, police cars, ambulances, Vans, special vehicles)
Auxiliary heating systems integration
Retrofits
Prepair electrical diagrams, documentation and user instructions for the additional systems added to vehicles
Find additional route for cable harnesses (EMC, EMI)
Locate mounting places for additional equipment according to customers request taking into consideration many factors (interferences with original vehicle systems, EMC, accessibility)

14/01/2012 – 23/09/2012 Växjö, Nässjo, Sweden

Diagnose Expert Atteviks (Dealership Audi, Vw, Seat, Skoda)

Automotive diagnostics using VAS system
ECU's software updating
Electrical troubleshooting for Vw, Audi, Seat, Skoda
Can, Lin

28/02/2006 – 24/11/2009 Bacau, Romania

Electronics engineer Andama SRL

Development of custom automotive HMI from ground zero to finished product (hardware + software)
Chip tunning
Audio systems
Retrofits
Additional heating systems
Lightning systems
Reverse engineer of light control modules, airbag, ecu's...

31/03/2004 – 19/01/2006 Bacau, Romania

Graphics designer, Web developer Zoom Design Studio SRL

Websites (Macromedia Dreamweaver, HTML, Flash, Java)
Templates (Illustrator, CorelDraw)
Advertising content
Network administration
Server hosting
Printing offset preparations

07/02/2003 – 24/11/2003 Bacau, Romania

Graphic Designer Sam Impex

Digital restauration of old photos
Media content creation
Website layouts
Town Planning Maps Creation
AutoCad, ArchiCad, Photoshop, Illustrator, Corel Draw

EDUCATION AND TRAINING

29/09/2003 – 19/06/2008 Bacau, Romania

Mechatronics Engineering University Vasile Alecsandri Bacau

Profile : Mechatronics
Mechanical, Electronics, Embedded software

14/09/1999 – 19/06/2003 Bacau, Romania

Highschool Graduate Liceul Henri Coanda Bacau

Profile Mathematics & Computer Science (C programming)

LANGUAGE SKILLS

MOTHER TONGUE(S): Romanian

Other language(s):

English

Listening C1
Spoken production C1
Reading C1
Spoken interaction C1
Writing C1

Swedish

Listening B1
Spoken production A2
Reading A2
Spoken interaction A2
Writing A1

Italian

Listening A1
Spoken production A1
Reading A1
Spoken interaction A1
Writing A1

Spanish

Listening A1
Spoken production A1
Reading A1
Spoken interaction A1
Writing A1

French

Listening A1
Spoken production A1
Reading A1
Spoken interaction A1
Writing A1

Levels: A1 and A2: Basic user; B1 and B2: Independent user; C1 and C2: Proficient user

ORGANISATIONAL SKILLS

Organisational skills

Founder member of Bacau Volunteer Center
Team player
Great attention on details
Member of the Students club of electronics

COMMUNICATION AND INTERPERSONAL SKILLS

Communication and interpersonal skills

Able to communicate complex information to individuals and groups
Able to give and take instructions and maintain active listening during times of pressure

- Strong presentation skills and confidence

JOB-RELATED SKILLS

Job-related skills

Familiar with complex car systems
Knowledge in using almost all OEM diagnostic tools (Vas, Bmw Gt1, Star Mercedes , Renault CanClip ...)
Knowledge in using aftermarket tools for car diagnostic (Bosh KTS, Lunch X431, Vcds, Bmw Inpa, Carsoft ...)
CAN-bus , LIN
Oscilloscopes, logic analyzers, function generators
Microcontrollers, eeproms
Pcb's , EMC, prototyping
Modifying and designing electrical harnesses
Preparing documentations, user instructions, datasheets
Oriented thinking for cost effectiveness
Proficient in creating design specifications

Seria G Nr. 0036134

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI TINERETULUI

DIPLOMĂ DE INGINER

T.S.

L.S.

UNIVERSITATEA DIN BACĂU

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea *iulie*, anul *2008*, la propunerea Facultății de *Inginerie*

conferă

Domnului *ANTICA ȘT. MARIUS DANIEL*, născut în anul *1984*, luna *martie*, ziua *22*, în localitatea *Bacău*, județul *Bacău*, țara *România*, absolvent al *I* *Universității din Bacău* *Facultatea de Inginerie*

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în domeniul *Mecatronică*

specializarea *Mecatronică*

direcția de studii (aprofundare) ---

Durata studiilor: *5* ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR, **DECAN,**

L.S. SECRETAR ȘEF,

Nr. 459 din 23.11.2011

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.

Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

MDIDAC S.A./ R.A. Imprimeria Băncii Naționale a României

AGL
TRAINING CENTER

This is to Certify that

Mr. Daniel Antica

Has attended the Virtual Training Course by

OCEM Airfield Technology
Valsamoggia Loc. Crespellano (Bologna) – Italy

The training focused on:
Airfield Ground Lighting Products

Date: 20-23rd September 2021

Training Instructors:

Stefano Innocenti

OCEM
AirfieldTechnology

CURRICULUM VITAE

NUME, PRENUME	ZOIŢANU ELENA LARISA
ADRESÃ	Str. Piatra Mare, nr. 63, Brașov, cod poștal 500133, România
TELEFON	0771 200 451
E-MAIL	larisa.zoitanu@zelgrid.ro
EXPERIENŢĂ PROFESIONALĂ	
Perioada (de la – până la)	Aprilie 2022 – Prezent
Numele și adresa angajatorului	ZEL GRID SOLUTIONS SRL Str. Piatra Mare Nr. 65, cod postal 500133, Brasov, Romania
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare Instalații și rețele electrice 0,4-400Kv Audite electroenergetice
Funcția sau postul ocupat	Director General Inginer Proiectant Electrotehnic
Perioada (de la – până la)	Mai 2021 – Octombrie 2022 Experiență profesionalã acumulatã: >12 luni
Numele și adresa angajatorului	ELECTROPRECIZIA AG Str. Calea București Nr. 6, Cod postal 505600, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare Instalații și rețele electrice 0,4-400Kv Audite electroenergetice
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Electrotehnic
Principalele activități și responsabilități	▪ Proiectare și asistență la execuție pentru rețele electrice din cadrul Sistemului Energetic National (SEN) cu tensiuni cuprinse între 0,4kV ÷ 400 kV; ▪ Proiectare și asistență la execuție posturi de transformare și stații electrice aferente SEN în gama 20kV ÷ 400 kV; ▪ Proiectare și asistență la execuție instalații electrice de balizaj aeroportuar; ▪ Proiectare și execuție instalații electice pentru iluminat stradal; ▪ Studii de coexistență a rețelor electrice în gama de tensiuni 0,4-400 kV; ▪ Studii de soluție și proiecte integrate pentru obținerea de Avize Tehnice de Racordare (ATR); ▪ Urmarirea si asigurarea predarii in teren a documentatiilor tehnice si incadrarea in valorile contractate; ▪ Participare la sedintele de avizare intocmite atat in cadrul companiei cat si in comisiile beneficiarului. ▪ Analizare cereri de oferta si intocmire documentatii de ofertare. ▪ Reinnoire si extindere cunostinte profesionale.

	▪ Rezolvarea in termen a corespondentei repartizate si intocmirea corespondentei cerute de lucrarile de proiectare elaborate sau in curs de elaborare. ▪ Deplasarile in interes de serviciu.
Lucrări în domeniu	1. Studiu de solutie privind Racordarea la sistemul electroenergetic național a centralei eoliene CEE Avrămeni-75MW, Jud. Botoșani Studiul de soluție implică atât proiectarea cât și analizele de sistem utilizând baza de date Transelectrica. Categoria de importanță a lucrarii: B 2. Studiu de solutie privind Racordarea la sistemul electroenergetic național a centralei eoliene CEE Adășeni-118MW, Jud. Botoșani Categoria de importanță a lucrarii: B
Perioada (de la – până la)	Iulie 2019 - Prezent
Numele și adresa angajatorului	ZOIŢANU ELENA LARISA PFA (Inființare firmă)
Tipul activității sau sectorul de activitate	CAEN 7112, CAEN 7219
Funcția sau postul ocupat	Inginer proiectant, Consultant, Auditor energetic
Principalele activități și responsabilități	▪ Proiectare și asistență la execuție pentru rețele electrice din cadrul Sistemului Energetic National (SEN) cu tensiuni cuprinse între 0,4kV ÷ 400 kV; ▪ Proiectare și asistență la execuție posturi de transformare și stații electrice aferente SEN în gama 20kV ÷ 400 kV; ▪ Proiectare și asistență la execuție instalații electrice de balizaj aeroportuar și heliportuar; ▪ Proiectare și execuție instalații electice pentru iluminat stradal; ▪ Studii de coexistență a rețelor electrice în gama de tensiuni 0,4-400 kV; ▪ Urmarirea si asigurarea predarii in teren a documentatiilor tehnice si incadrarea in valorile contractate; ▪ Participare la sedintele de avizare intocmite atat in cadrul companiei cat si in comisiile beneficiarului. ▪ Analizare cereri de oferta si intocmire documentatii de ofertare. ▪ Reinnoire si extindere cunostinte profesionale. ▪ Rezolvarea in termen a corespondentei repartizate si intocmirea corespondentei cerute de lucrarile de proiectare elaborate sau in curs de elaborare. ▪ Deplasarile in interes de serviciu.
Lucrări în domeniu	1. Sistematizarea suprafetei de miscare a Aeroportului International Henri Coanda Bucuresti, in vederea

cresterii operationale si asigurarii conformarii cu prevederile regulamentului R139/ 2014-Specialitatea Instalatii electrice si de balizaj (Studiu de fezabilitate)

Categoria de importanță a lucrarii: C

2. Lucrari de investitii in cazarma 1181 Vladeni, Instalatii electrice si de balizaj Zona heliport (Studiu de fezabilitate)

Categoria de importanță a lucrarii: B

3. Proiectare instalatie de balizaj cat II pentru conformare cu prevederile 139 EASA, Aeroport Oradea – Instalatii electrice si de balizaj (PT+DE+ asistență la execuție)

Categoria de importanta a lucrarii: B

4. Proiectare instalatie balzaj cat II pentru cai de rulare noi, platforme degivrare si APRON-Aeroport Talinn Estonia // Construction of new taxiway and apron at Talinn Airport – Preliminary design / Instalatii electrice si de balizaj

Categoria de importanta a lucrarii: C

5. Proiectare instalatie balizaj cat III pentru fir director directia 29-Aeroport Timisoara – Instalatii electrice si de balizaj, (PT+DE+ asistență la execuție)

Categoria de importanță a lucrarii: B

6. Cresterea capacitatii portante si modernizarea pistei decolare-aterizare si a suprafetelor de miscare aferente la Aeroportul International George Enescu Bacau-Reproiectare Faza DTE si asistenta la executie

Categoria de importanță a lucrarii: B

7. Modernizarea Pistei 08L-26R (structură rutieră, balizaj, canalizare) – proiectare (DTAC, PT) și execuție, inclusiv asistența tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări de resistematizare teresamente (zona de siguranță) la pista de decolare aterizare nr. 2 (08L-26R) și la căile de rulare N, V, W, O la AIHCB (DTAC, PT+DE+ asistenta la executie)

Categoria de importanță a lucrarii: B

8. Reabilitare cale de rulare Delta cu ridicarea PCN-ului la nivelul PDA 1 (inclusiv intersectia Delta -Papa-Charlie si supralargiri in zonele de inflexiune) si instalatii electrice si de balizaj aferente la Aeroportul International Henri Coanda Bucuresti (DTAC, PT+DE+asistenta la executie)

Categoria de importanță a lucrarii: C

9. Proiectare instalatie balzaj cat II pentru cai de rulare noi, platforme degivrare si APRON-Aeroport Talinn Estonia // Construction of new taxiway and apron at Talinn Airport – Proiect tehnic si detalii de executie+ asistenta la executie

Categoria de importanță a lucrarii: C

10. Prestari servicii management proiect Aeroport Brasov (Lucrarea Proiectare si executie balizaj constructii si instalatii - etapa a III-a AIGB), Reproiectare, instalatii electrice si asistenta la executie

Categoria de importanta: B

11. Servicii de proiectare -lucrari de balizaj si instalatii si retele electrice conexe sistemului de balizaj pentru proiectul Servicii de proiectare (DTAC, PT+DDE) si lucrari de executie aferente proiectelor clasificate NSIP: 3AF35021 Asigurare platforma parcare aeronave si 3AF35022 Asigurare platforma armare/dezarmare, 3AF35041 Asigurare cei de rulare la platforma de parcare aeronave si 3AF35042 Asigurare platforma parcare si mentenenata ce urmeaza a se implementa in cazarma Mihail Kogalniceanu (Studiu de fezabilitate)

Categoria de importanta a lucrarii: C

12. Servicii de proiectare -lucrari de balizaj si instalatii si retele electrice conexe sistemului de balizaj pentru proiectul clasificat NSIP 3AF35028-Asigurare platforma parcare aeronav ce urmeaza a se implementa in cazarma 727 Borcea (Studiu de fezabilitate)

Categoria de importanta a lucrarii: C

13. Servicii de proiectare -lucrari de balizaj si instalatii si retele electrice conexe sistemului de balizaj pentru proiectul Servicii pentru expertiza tehnica si DALI modernizare platforma, Pista 07-25 si caile de rulare Delta si Alfa la AIBB-AV (structura rutiera si instalatii) (Studiu de fezabilitate)

Categoria de importanta a lucrarii: C

14. Proeictare si executie autostrada Sibiu-Pitesti Sectiunea 1 Sibiu-Boita km. 0+000-km. 14+150 Lot 1-km 0+000-km 13+170-Instalatii electrice de iluminat (PT+DE)

Categoria de importanta a lucrarii: C

15. Construirea unui centru de arşi şi reorganizarea fluxurilor medicale ale spitalului pentru o mai buna pozitionare şi conectare a Departamentelor Urgenta, ATI şi chirurgie pentru Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Târgu Mureş – Specilaitatea instalatii electrice si de balizaj (PT+DE)

Categoria de importanta a lucrarii: B

16. Audit electroenergetic pentru DALI iluminat public – Modernizarea si eficientizarea sistemului de iluminat public in comuna Poiana Marului, Jud. Brasov

	17. Audit electroenergetic ALE BIO RANGE-Program Electric Up 18. Audit electroenergetic Santana de Mures -Program Electric Up
Perioada (de la – până la)	Iulie 2018 – Mai 2021
Numele și adresa angajatorului	ELECTROCONSTRUCŢIA ELECON Zizinului 100A, Cod postal 500407, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare Instalații și rețele electrice 0,4-400Kv Audite electroenergetice
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Energetician
Principalele activități și responsabilități	▪ Proiectare şi executare de instalaţii electrice interioare pentru construcţii civile şi industriale, branşamente aeriene şi subterane; ▪ Proiectare și execuție de instalații electice pentru iluminat stradal; ▪ Studii de coexistență a rețelor electrice în gama 0,4-400 kV; ▪ Studii de soluție și proiecte integrate pentru obținerea de Avize Tehnice de Racordare (ATR); ▪ Urmarirea si asigurarea predarii in teren a documentatiilor tehnice si incadrarea in valorile contractate; ▪ Participare la sedintele de avizare intocmite atat in cadrul companiei cat si in comisiile beneficiarului. ▪ Analizare cereri de oferta si intocmire documentatii de ofertare. ▪ Reinnoire si extindere cunostinte profesionale. ▪ Rezolvarea in termen a corespondentei repartizate si intocmirea corespondentei cerute de lucrarile de proiectare elaborate sau in curs de elaborare. ▪ Deplasarile in interes de serviciu.
Lucrări în domeniu	1. Alimentare cu energie electrica imobil de locuinte, localitatea Brasov, Str. Dimitrie Anghel Nr.18A (PT+DE+ asistență la execuție) Categoria de importanta a lucrarii: C 2. Modernizarea, securizarea si sistematizarea bransamentelor pe strazile din localitatea Brasov-Etapa 1 (PT+DE+ asistență la execuție) Categoria de importanta a lucrarii: C 3. Modernizarea, securizarea si sistematizarea bransamentelor pe strazile din localitatea Brasov-Etapa 2 (PT+DE+ asistență la execuție) Categoria de importanta a lucrarii: C

4. Modernizarea, securizarea si sistematizarea bransamentelor pe strazile din localitatea Brasov-Etapa 5 (PT+DE+ asistență la execuție)

Categoria de importanta a lucrarii: C

5. Lucrari de intarire retea in vederea alimentarii cu energie electrica pompa apa amplasata in oras Baicoi, Str.Fragilor, nr.2A, judetul Prahova (SF, DTAC, PTE)

Categoria de importanta a lucrarii: C

6. Studiu de coexistenta LEA 400kV Sibiu Sud – Brasov pe DJ 103D Vistea de Jos-Vistea de Sus

Categoria de importanta a lucrarii: C

7. Studiu de solutie privind Racordarea la sistemul electroenergetic național centrala fotovoltaica 19,9MW in Codlea, Jud. Brasov

Studiul de soluție implicã atât proiectarea cât și analizele de sistem utilizând baza de date Transelectrica.

Categoria de importanță a lucrarii: B

8. Alimentare cu energie electrica imobil de locuinte, localitatea Brasov, Str. Dealul Spirii, Nr.27, Jud. Brasov – Dezvoltator SC REDESIGN DRUMUL POIENII SRL (DTAC+PT+DE + asistență la execuție)

Categoria de importanta a lucrarii: C

9. Extindere si mansardare imobil, str. Junilor nr.2, Brasov, Studiu de coexistenta

Categoria de importanta a lucrarii: C

10. Marire grad siguranta in alimentarea cu energie electrica LEA 20kV Statia Codlea – Vulcan-Statia Tohan (PT+DE + asistență la execuție)

Categoria de importanță a lucrarii: B

11. Studiu de solutie privind Racordarea la sistemul electroenergetic național a centralei fotovoltaice Parau -Documente specific obtinere ATR, Studiu de solutie, Studiu de incadrare in sistem, inclusive studiile necesare si sustinerea proiectelorin comisiile CTE

Studiul de soluție implicã atât proiectarea cât și analizele de sistem utilizând baza de date Transelectrica.

Categoria de importanță a lucrarii: B

12. Relocare PT5 Medias (PT+DE + asistență la execuție)

Categoria de importanta a lucrarii: C

13. Realizare iluminat public Municipiul Codlea Brasov (DTAC+PT+DE + asistență la execuție)

Categoria de importanta a lucrarii: C

14. Alimentare cu energie electrica

TESS Dobarlau (DTAC+PT+DE + asistență la execuție)

	Categoria de importanta a lucrarii: C Alimentare cu energie electrica pompe apa Prejmer (DTAC+PT+DE + asistenţã la execuţie) Categoria de importanta a lucrarii: C
Perioada (de la – până la)	Februarie 2013 – Iulie 2018
Numele și adresa angajatorului	ICCO ENERG Str. Spicului Nr.3, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare Instalații și rețele electrice 0,4-400Kv
Funcția sau postul ocupat	Inginer Proiectant Electrotehnic
Principalele activități și responsabilități	▪ Proiectare și asistenţã la execuţie pentru rețele/ instalatii electrice cu tensiuni cuprinse între 0,4kV ÷ 20 kV; ▪ Proiectare și asistenţã la execuţie instalații electrice de balizaj aeroportuar; ▪ Management de proiect (Pentru toate proiectele elaborate am fost desemnat Sef proiect si pe langa sarcinile de proiectare aveam trasate indatoriri de asistenta la executie proiect, sustinere achizitii, participare la sedinte cu Beneficiarul) ▪ Urmarirea si asigurarea predarii in teren a documentatiilor tehnice si incadrarea in valorile contractate; ▪ Participare la sedintele de avizare intocmite atat in cadrul companiei cat si in comisiile beneficiarului. ▪ Analizare cereri de oferta si intocmire documentatii de ofertare. ▪ Reinnoire si extindere cunostinte profesionale. ▪ Rezolvarea in termen a corespondentei repartizate si intocmirea corespondentei cerute de lucrarile de proiectare elaborate sau in curs de elaborare. ▪ Deplasarile in interes de serviciu.
Lucrãri în domeniu	1. Asistenta tehnica la Executie Instalatii electrice si de balizaj, Aeroport Cluj Napoca, Proiect Modernizare Pista decolare –aterizare 07-25, pana la 2100m Categoria de importanta a lucrarii: B 2. Proiect Instalatii electrice si de balizaj, Aeroport Mihail Kogalniceanu-Constanta – Reabilitare platforma stationare aeronave (PT+DE +asistenta la executie) Categoria de importanta a lucrarii: C 3. Instalatii electrice si de balizaj pentru Obiectivul Turn Phoenix Baia Mare (PT+DE +asistenta la executie) Categoria de importanta a lucrarii: C

4. Elaborare proiect tehnic si detalii de executie pentru Instalatii electrice aferente Supermarket si Galerii comnerciale CORESI Brasov

Categoria de importanta a lucrarii: C

5. Elaborare proiect tehnic si detalii de executie Aeroport Transilvania Targu Mures – Trecere la categoria III OACI

Categoria de importanta a lucrarii: C

6. Asistenta tehnica la executie proiect Platforma mentenanta avioane+ Reabilitare platforme avioane- Aeroportul Militar Fetesti- Instalatii electrice si balizaj

Categoria de importanta a lucrarii: C

7. Asistenta tehnica la executie proiect Platforma parcare pentru transport aerian in Cazarma 546 Otopeni- Aeroportul Militar Otopeni Instalatii electrice si balizaj

Categoria de importanta a lucrarii: C

8. Proiectare si executie repozitionare bareta stop si reconfigurare balizaj axial cale de rulare Alfa-Aeroport International Arad -Instalatii electrice si balizaj

Categoria de importanta a lucrarii: C

9. Asistenta tehnica proiect Instalatii electrice si de balizaj Parcare elicoptere aeroport Otopeni, Cazarma 546-Zona militara

Categoria de importanta a lucrarii: C

10. Asistenta tehnica proiect Instalatii electrice si de balizaj Platforma de stationare aeronave si suprafete handling -Etapa 2, Aeroport International Cluj Napoca

Categoria de importanta a lucrarii: C

Perioada (de la – pânã la)	Iulie 2015 – Iulie 2016
Numele și adresa angajatorului	ICCO ENERG Str. Spicului Nr.3, Brașov, România
Tipul activității sau sectorul de activitate	Proiectare Instalații și rețele electrice 0,4-400kV
Funcția sau postul ocupat	Director Tehnic
Principalele activități și responsabilități	▪ Organizarea activitatii departamentului tehnic. ▪ Supervizarea activitatii personalului din cadrul departamentului tehnic ▪ Suport tehnic pentru departamentele Vanzari si Productie. ▪ Deplasari in santier.
Perioada (de la – pânã la)	Octombrie 2010 – Octombrie 2015
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Transilvania din Brasov Facultatea de Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor Departamentul de Inginerie Electrica si Fizica Aplicata

Tipul activităţii sau sectorul de activitate	Didactic universitar
Funcţia sau postul ocupat	Cadru didactic asociat
Principalele activităţi şi responsabilităţi	▪ Activitati didactice pentru programele de studii Licenta si Masterat. Cursuri: Informatica in energetica, Power quality monitoring, Activitati de laborator: Metode numerice in inginerie electrica, Power quality monitoring, Power systems stability.

EDUCAŢIE ŞI FORMARE

Perioada	2018
Formarea profesionala	Auditor energetic Autorizat Clasa I Complex (http://energie.gov.ro/wp-content/uploads/2022/03/Auditori-Energetici-Persoane-Fizice-Martie-2022.pdf)
Numele si tipul institutiei de invatamant / Domeniul studiat	Ministerul Energiei Departamentul pentru eficienta energetica
Perioada	2022
Formarea profesionala	Electrician autorizat Grad IIIA+IIIB (Adeverinta nr. 201814924)
Numele si tipul institutiei de invatamant / Domeniul studiat	Autoritatea Nationala de reglementare in domeniul energiei
Perioada	2009 - 2012
Formarea profesionala	Doctor Inginer
Numele si tipul institutiei de invatamant / Domeniul studiat	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor in cotutela cu Universitatea din Oradea, Facultatea de Energetica. Stagiul de practica s-a desfasurat la Universitatea din Bologna (Italia), Facultatea de Inginerie Electrica. Studii postuniversitare de doctorat in domeniul Inginerie Electrica. Titlul tezei de doctorat ***Monitorizare si predictie pentru liniile electrice in cablu.*** ▪ Rezultate obtinute: - Numeroase articole stiintifice publicate in jurnale de specialitate si sustinute in cadrul conferintelor internationale de profil. - Program software de estimare a duratei de viata a cablurilor de energie din exploatare, considerand curbele de sarcina zilnice ale acestuia. Programul software a fost realizat utilizand platforma software C Sharp.
Perioada	2004 - 2009
Formarea profesionala	Inginer Diplomat
Numele si tipul institutiei de invatamant / Domeniul studiat	Universitatea Transilvania din Brasov, Facultatea de Inginerie Electrica si Stiinta Calculatoarelor , Specializarea Electrotehnica Generala. Titlul Lucrarii de licenta ***Indicatori de fiabilitate pentru liniile electrice aeriene.***

Perioada	2000-2004
Formarea profesionala	Elev
Numele si tipul institutiei de invatamant / Domeniul studiat	Colegiul National Dr.Ioan Mesota, Brasov, Profil real, Clasa de Matematica-informatica intensiv.
ASOCIATII PROFESIONALE	Membru Asociatia Inginerilor de Instalatii din Romania (Numar REMAIIRD 176/ APRILIE 2021)

COMPETENTE PERSONALE

Limba materna					
Limbi straine	Intelegere		Vorbire		Scriere
	Ascultare	Citire	Participare la conversatie	Discurs oral	
Limba engleza	Fbine	Fbine	Fbine	Fbine	Fbine
Limba germana	Incepator	Incepator	Incepator	Incepator	Incepator

Competente si abilitati sociale	Spirit de echipa, capacitatea de a crea relatii bazate pe incredere si empatie, capacitatea de a comunica constructiv in situatii sociale diferite, abilitati de ascultare activa si consiliere, abilitatea de a media relatii interpersonale
Competenţe organizaţionale/ manageriale	Aptitudini de leadership, capacitatea de a elabora si implementa un proiect, abilitatea de a coordona echipe de lucru, capacitatea de initiativa si capacitatea de a raspunde pozitiv in situatii de criza, de a gestiona diferente interindividuale in actiunile de munca
Competente profesionale – platforme software	Autocad, Neplan, DIALux
Competenţe dobândite la locul de muncă	Compenetente tehnice, spirit si gandire analitica, Capacitate de evaluare si alocare a task-urilor Spirit analitic Capacitatea de lucru in echipa Spirit de evaluare si imbunatatire Asimilare,sinteza, dinamism, flexibilitate, meticulozitate
Permis de conducere	Categoria B

Seria H Nr. 0013321

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

The Ministry of Education, Research, Youth and Sports / Ministère de l'Éducation, de la Recherche, de la Jeunesse et des Sports / Ministerium für Bildung, Forschung, Jugend und Sport

T.S.

DIPLOMA DE DOCTOR

UNIVERSITATEA

The University / L'Université / Die Universität

UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV

ca instituție organizatoare de doctorat,
as an institution authorised to organise doctoral programmes / en sa qualité d'établissement organisateur d'études doctorales / als für das Promotionsverfahren berechtigte Hochschule

conferă titlul științific de **DOCTOR**
confers the academic title of Doctor / confère le grade de DOCTEUR / verleiht den akademischen Grad eines Doktors

în domeniul INGINERIE ELECTRICĂ
in the field of / en / im Bereich
ELECTRICAL ENGINEERING,

cu toate onorurile și drepturile aferente,
with all the associated rights and privileges / avec tous les honneurs et les droits afférents / mit allen daraus hervorgehenden Ehren und Rechten

Doamnei **ZOIȚANU C. ELENA-LARISA CĂS. MĂRIUȚ**,
upon Mrs., Ms. / à Mme, Mlle / an Frau
upon Mr. / à M. / an Herrn

născut(ă) la data de 31.12.1985, în ROMÂNIA,
born on / né(e) le / geboren am — in / en / in — țara / country / pays / Land

urmare a susținerii tezei de doctorat
following the successful defence of his / her doctoral thesis / suite à la soutenance de la thèse de doctorat / als Folge der mündlichen Verteidigung der Dissertation

și în baza *Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului* nr. 6508 din 19.12.2012,
as to Order no. ..... of ..... issued by the Minister of Education, Research, Youth and Sports / et vu l'Ordre du Ministre de l'Éducation, de la Recherche, de la Jeunesse et des Sports n° ..... du ..... / auf Grundlage des Ordens des Ministers für Bildung, Forschung, Jugend und Sport Nr. ..... vom .....

Rector,
Recteur / Président de l'Université / Rektor
Prof. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN

Secretar șef,
Registrar / Secrétaire Général / Chefsekretär
Ing. Mihaela-Alina POPESCU

Nr. 2346 din 16.01.2013

Pe verso: Limba oficială de pregătire a doctoratului, Conducătorul de doctorat, Titlul tezei de doctorat, Data susținerii tezei de doctorat.

© ROMDIDAC S.A./ R.A. Imprimeria Băncii Naționale a României

17 - 6 - 12

Limba oficială de pregătire a doctoratului ROMÂNĂ
Official language of the doctoral programme / Langue officielle du programme / Offizielle Sprache des Promotionsstudiums

Conducătorul de doctorat PROF. DR. ING. ELENA HELEREA, PROF. DR. ING. IOAN FELEA
Supervisor / Directeur de thèse / Wissenschaftlicher Betreuer

Titlul tezei de doctorat MONITORIZARE ȘI PREDICȚIE PENTRU LINIILE ELECTRICE ÎN CABLU

Title of thesis / Intitulé du sujet de thèse / Titel MONITORING AND PROGNOSIS FOR UNDERGROUND POWER LINES

Data susținerii tezei de doctorat 19.10.2012
Defended on / Date de la soutenance / Datum der Verteidigung

Rector,
Rector / Président de l'Université / Rektor
Prof. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN

Secretar șef,
Registrar / Secrétaire Général / Chefsekretär
Ing. Mihaela-Alina POPESCU

Seria H Nr. 0010600

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

DIPLOMĂ
DE
INGINER

T.S.

L.S.

UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea IUNIE

anul 2009, la propunerea Facultății de INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

conferă

D-oamnei *ZOIȚANU C. ELENA-LARISA*

născut-ă în anul 1985, luna DECEMBRIE, ziua 31

în localitatea BRAȘOV, județul BRAȘOV, țara ROMÂNIA

absolvent-ă a UNIVERSITĂȚII "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV

FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în domeniul INGINERIE ELECTRICĂ

specializarea ELECTROTEHNICĂ GENERALĂ

direcția de studii (aprofundare) ———

Durata studiilor: 5 ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR,
Prof. dr. ing. Ion VIȘA

DECAN,
Prof. dr. ing. Sorin-Aurel MORARU

SECRETAR ȘEF,
Prof. Mihaela-Augusta BĂLAN

Nr. 8950 din 29.03.2011

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.
Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

© ROMDIDAC S.A. / R.A. Imprimeria Băncii Naționale a României

17-6-10 / i

REZULTATELE EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

Nr. crt.	PROBA	NOTA	Nr. credite
1.	Cunoștințe fundamentale și de specialitate **BAZELE ELECTROTEHNICII, MĂSURĂRI ELECTRICE ȘI AUTOMATIZĂRI**	**8,00(opt)** (în cifre și litere)	**5**
2.	Proiectul de diplomă	**9,20(nouă 20%)** (în cifre și litere)	**5**
	Media examenului de diplomă	**8,60(opt 60%)** (în cifre și litere)	**10**

DECAN,
Prof. dr. ing. Sorin-Aurel MORARU

SECRETAR ȘEF FACULTATE,
Neculina DĂȘCULȚU

Media examenului de diplomă se calculează ca medie aritmetică a notelor celor două probe, cu două zecimale, fără rotunjire.

În cazul în care proba 1 cuprinde mai multe verificări, se trece media aritmetică a verificărilor respective.

Rubrica „Nr. credite" se completează numai dacă este cazul, iar corespondența dintre note și credite se stabilește în conformitate cu reglementările fiecărei instituții de învățământ superior.

Seria H Nr. 0010600

ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII ȘI INOVĂRII

DIPLOMĂ
DE
INGINER

T.S.

L.S.

UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV

pe baza promovării examenului de diplomă din sesiunea IUNIE
anul 2009, la propunerea Facultății de INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

conferă

D-oamnei *ZOIȚANU C. ELENA-LARISA*
născut-ă în anul 1985, luna DECEMBRIE, ziua 31,
în localitatea BRAȘOV, județul BRAȘOV, țara ROMÂNIA,
absolvent-ă a UNIVERSITĂȚII "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV
FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ ȘI ȘTIINȚA CALCULATOARELOR

titlul de: **INGINER DIPLOMAT**

în domeniul INGINERIE ELECTRICĂ,
specializarea ELECTROTEHNICĂ GENERALĂ,
direcția de studii (aprofundare) ———
Durata studiilor: 5 ani.

Titularului acestei diplome i se acordă toate drepturile legale.

RECTOR,
Prof. dr. ing. Ion VIȘA

DECAN,
Prof. dr. ing. Sorin-Aurel MORARU

SECRETAR ȘEF,
Prof. Mihaela-Augusta BALAN

Nr. 8950 din 29.03.2011

Diploma este însoțită de suplimentul la diplomă.
Rezultatele obținute la examenul de diplomă sunt înscrise pe verso.

© ROMIDIAC S.A. / R.A. Imprimeria Băncii Naționale a României

17-6-10 / I

REZULTATELE EXAMENULUI DE DIPLOMĂ

Nr. crt.	PROBA	NOTA	Nr. credite
1.	Cunoştinţe fundamentale şi de specialitate BAZELE ELECTROTEHNICII, MĂSURĂRI ELECTRICE ŞI AUTOMATIZĂRI	8,00(opt) (în cifre şi litere)	5
2.	Proiectul de diplomă	9,20(nouă 20%) (în cifre şi litere)	5
	Media examenului de diplomă	8,60(opt 60%) (în cifre şi litere)	10

DECAN,
Prof. dr. ing. Sorin-Aurel MORARU

SECRETAR ŞEF FACULTATE,
Neculina DĂSCULŢU

Media examenului de diplomă se calculează ca medie aritmetică a notelor celor două probe, cu două zecimale, fără rotunjire.

În cazul în care proba I cuprinde mai multe verificări, se trece media aritmetică a verificărilor respective.

Rubrica „Nr. credite" se completează numai dacă este cazul, iar corespondenţa dintre note şi credite se stabileşte în conformitate cu reglementările fiecărei instituţii de învăţământ superior.

Seria H Nr. 0013321

ROMÂNIA

MINISTERUL EDUCAȚIEI, CERCETĂRII, TINERETULUI ȘI SPORTULUI

The Ministry of Education, Research, Youth and Sports / Ministère de l'Education, de la Recherche, de la Jeunesse et des Sports / Ministerium für Bildung, Forschung, Jugend und Sport

T.S.

DIPLOMA DE DOCTOR

UNIVERSITATEA

The University / L'Université / Die Universität

UNIVERSITATEA "TRANSILVANIA" DIN BRAȘOV

ca instituție organizatoare de doctorat,
as an institution authorised to organise doctoral programmes / en sa qualité d'établissement organisateur d'études doctorales / als für das Promotionsverfahren berechtigte Hochschule

conferă titlul științific de **DOCTOR**
confers the academic title of Doctor / confère le grade de DOCTEUR / verleiht den akademischen Grad eines Doktors

în domeniul INGINERIE ELECTRICĂ
in the field of / en / im Bereich
ELECTRICAL ENGINEERING,

cu toate onorurile și drepturile aferente,
with all the associated rights and privileges / avec tous les honneurs et les droits afférents / mit allen daraus hervorgehenden Ehren und Rechten

Doamnei **ZOIȚANU C. ELENA-LARISA CĂS. MĂRIUȚ**,
upon Mrs., Ms / à Mme, Mlle / an Frau
upon Mr. / à M. / an Herrn

născut(ă) la data de 31.12.1985, în ROMÂNIA,
born on / né(e) le / geboren am — in / en / in — țara / country / pays / Land

urmare a susținerii tezei de doctorat
following the successful defence of his / her doctoral thesis / suite à la soutenance de la thèse de doctorat / als Folge der mundlichen Verteidigung der Dissertation

și în baza *Ordinului Ministrului Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului* nr. 6508 din 19.12.2012,
as to Order no. ..... of ..... issued by the Minister of Education, Research, Youth and Sports
et vu l'Ordre du Ministre de l'Éducation, de la Recherche, de la Jeunesse et des Sports n° ..... du .....
auf Grundlage des Ordens des Ministers für Bildung, Forschung, Jugend und Sport Nr. ..... vom .....

Rector,
Recteur / Président de l'Université / Rektor
Prof. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN

Secretar șef,
Registrar / Secrétaire Général / Chefsekretär
Ing. Mihaela-Alina POPESCU

Nr. 2346 din 16.01.2013

Pe verso: Limba oficială de pregătire a doctoratului, Conducătorul de doctorat, Titlul tezei de doctorat, Data susținerii tezei de doctorat

© ROMQIDAC S.A. / R.A. Imprimeria Băncii Naționale a României

17 - 6 - 12

Limba oficială de pregătire a doctoratului ROMÂNĂ
Official language of the doctoral programme / Langue officielle du programme / Offizielle Sprache des Promotionsstudiums

Conducătorul de doctorat PROF. DR. ING. ELENA HELEREA, PROF. DR. ING. IOAN FELEA
Supervisor / Directeur de thèse / Wissenschaftlicher Betreuer

Titlul tezei de doctorat MONITORIZARE ȘI PREDICȚIE PENTRU LINIILE ELECTRICE ÎN CABLU

Title of thesis / Intitulé du sujet de thèse / Titel MONITORING AND PROGNOSIS FOR UNDERGROUND POWER LINES

Data susținerii tezei de doctorat 19.10.2012
Defended on / Date de la soutenance / Datum der Verteidigung

Rector,
Rector / Président de l'Université / Rektor
Prof. dr. ing. Ioan-Vasile ABRUDAN

Secretar șef,
Registrar / Secretaire Général / Chefsekretär
Ing. Mihaela-Alina POPESCU

Fax: +(40) 346 816 328
Tel: +(40) 723 551 323
Adr. Corespondenta: Bucureşti, Sect. 1, Bd. Ing. Gheorghe Duca, Nr. 24, Et. 4, Ap. 8
E-mail: office@eurocerad.ro
Date de identificare: CUI 25329026 | J40/3817/2009

Eurocerad International

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta **SC EUROCERAD INTERNATIONAL SRL** in calitate de beneficiar al serviciilor prestate de catre **Dna. Ing. Larisa MARIUT** in calitate de **Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj**, certificam activitatea acestuia din cadrul urmatoarelor contracte (extras) derulate in cadrul companiei noastre:

Extras din lista de proiecte:

- **"Servicii de proiectare (DTAC, PT+DDE) si lucari de executie „Reabilitare cale de rulare DELTA cu ridicarea PCN – ului la nivelul PDA1 (inclusiv intersecţia DELTA – PAPA – CHARLIE şi supralărgiri în zonele de inflexiune) si instalatiile de balizaj aferente"**
  Pozitie in contract: Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj
  Activitati: Completare si corectarea solutiilor, verificarea interna a documentatiei

- **"Modernizarea Pistei 08L-26R (structură rutieră, balizaj, canalizare) – proiectare (DTAC, PT) și execuție, inclusiv asistența tehnică din partea proiectantului și execuție lucrări de resistematizare teresamente (zona de siguranță) la pista de decolare aterizare nr. 2 (08L-26R) și la căile de rulare N, V, W, O la AIHCB conform caietului de sarcini"**
  Pozitie in contract: Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj
  Activitati: Completare si corectarea solutiilor, verificarea interna a documentatiei

Pe parcursul derularii proiectelor, **Dna. Ing. Larisa MARIUT** a demonstrat eficienta si corectitudine in deciziile luate privind solutiile adoptate pentru obiectivele mai sus mentionate. In toata perioada de derulare a contractelor comportamentul si dedicatia acesteia pentru obiectivele propuse au fost mai mult decat corespunzatoare, **Dna. Ing. Larisa MARIUT** implicandu-se activ in respectarea termenelor si realizarea sarcinilor profesionale.

Dna. Ing. Larisa MARIUT s-a evidentiat ca un **Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj** cu un nivel foarte ridicat de expertiza, cu aptitudini bune de comunicare in cadrul relatiilor cu colegii.

Pe baza celor mentionate dorim a o recomanda cu incredere pe **Dna. Ing. Larisa MARIUT** pentru pozitia de **Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj.**

Data completarii: Iulie 2020

Cu stima,
Florina COSTACHE
Administrator
SC EUROCERAD INTERNATIONAL SRL
……..

COL–AIR AIRPORT SOLUTIONS SRL®
Sediu social: 930C Brebu Minastirei, Prahova
Pct de lucru: Ecaterina Teodoroiu nr.10, Câmpina, PH ROMANIA,
Tel/Fax: +40-344108576
office@colair.ro | www.colair.ro

Scrisoare de recomandare

Subsemnatul, Alexandru Stefan Coller, reprezentant legal al SC COL-AIR AIRPORT SOLUTIONS SRL, cu sediul in Com. Brebu, sat Brebu Manastirei, nr.930C, Jud. Prahova, inmatriculata la registrul comertului Prahova, sub nr. J29/2353/2017, cod unic de inregistrare RO 38262629,

Confirm ca dna. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa, propusa in pozitia de specialist balizaj - inginer instalaţii electrice, este colaborator al societatii mai sus mentionate.

Confirmam, de asemenea, ca dna. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa detine o experienta semnificativa in executarea activitatilor de proiectare inginerie instalatii electrice- specialist balizaj aeroportuar. Profesionalismul dnei. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa s-a remarcat in mod deosebit in cadrul proiectelor detaliate in CV-ul sau, dintre care mentionam:

- 2019 Aeroport Oradea - Proiectare instalatie balizaj CAT II pentru lucrari conformare cu regulapentul 139 al CE ;
- 2020 Aeroport Tallin Estonia – Proiectare instalatie balizaj CAT II pentru cai de rulare noi, platforme degivrare si APRON ;
- 2020 Aeroport Timisoara – Proiectare instalatie balizaj CAT III pentru fir director directia 29.

Analizand calitatea activitatilor executate in calitate de inginer proiectant, precum si profesionalismul demonstrat in cadrul proiectelor la care a participat, acordam dna. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa calificativul FOARTE BUN.

Prezentul document are caracter de recomandare si este eliberat pe baza datelor inregistrate in cadrul firmei noastre.

Data completarii : 08.03.2021

Cu respect,

SC COL-AIR AIRPORT SOLUTIONS SRL
Administrator,
COLLER Stefan Alexandru

SOCIETATEA COL-AIR AIRPORT SOLUTIONS S.R.L. BREBU-PRAHOVA

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta certificam activitatea **Doamnei Inginer Larisa MARIUT** in calitatea de **Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj** pentru proiectele derulate din care amintim (extras):

- **"Servicii de proiectare a lucrarilor aferente obiectivului de investitii „Cresterea capacitatii portante si modernizarea pistei de decolare aterizare si a suprafetelor de miscare aferente" la Aeroportul International "George Enescu" Bacau"**

  Pozitie in contract: Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj

  Activitati: Completare si corectarea solutiilor, verificarea interna a documentatiei

Pe parcursul derularii proiectelor **Doamna Inginer Larisa MARIUT** a demonstrat eficienta si corectitudine in deciziile luate privind solutiile adoptate pentru obiectivele mai sus mentionate. In toata perioada de derulare a contractelor comportamentul si dedicatia acestuia pentru obiectivele propuse au fost mai mult decat corespunzatoare, **Doamna Inginer Larisa MARIUT** implicandu-se activ in respectarea termenelor si realizarea sarcinilor profesionale.

Doamna Inginer Larisa MARIUT s-a evidentiat ca un **Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj** cu un nivel foarte ridicat de expertiza, cu aptitudini bune de comunicare in cadrul relatiilor colegiale.

Pe baza celor mentionate dorim a o recomanda cu incredere pe **Doamna Inginer Larisa MARIUT** pentru pozitia de **Inginer proiectant specialitatea instalatii electrice si balizaj.**

Data completarii: Iulie 2020

Cu stima,
Cezar-Romica SERBAN
Director General
SC SPECIALIST CONSULTING SRL
……

SOCIETATEA COMERCIALĂ SPECIALIST CONSULTING S.R.L. BUCUREȘTI ROMÂNIA

COL–AIR TRADING SRL®
Sediu social: Str. Ocolului, nr.10, et.2, sect 2, Bucuresti
Pct de lucru: Ecaterina Teodoroiu nr.10, Câmpina, PH ROMANIA,
Tel/Fax: +40-344108576
office@colair.ro | www.colair.ro

Scrisoare de recomandare

Subsemnatul, Stefan Coller, reprezentant legal al SC COL-AIR TRADING SRL, cu sediul in Bucuresti, Str. Ocolului, nr.10, et.2, sect.2, inmatriculata la Registrul Comertului Prahova, sub nr. J40/20946/1992, cod unic de inregistrare RO 3145235.

Confirm ca dna. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa, propusa in pozitia de specialist balizaj - inginer instalaţii electrice, este colaborator al societatii mai sus mentionate.

Confirmam, de asemenea, ca dna. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa detine o experienta semnificativa in executarea activitatilor de proiectare inginerie instalatii electrice- specialist balizaj aeroportuar. Profesionalismul dnei. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa s-a remarcat in mod deosebit in cadrul proiectelor detaliate in CV-ul sau, dintre care mentionam:

- 2018 Aeroport Timisoara – Proiectare instalatie balizaj CAT III pentru cai de rulare A+B+C si buzunar 29 ;
- 2019 Aeroport Craiova – Proiectare instalatie balizaj CAT II pentru lucrari conformare cu regulamentul 139 al CE ;

Analizand calitatea activitatilor executate in calitate de inginer proiectant, precum si profesionalismul demonstrat in cadrul proiectelor la care a participat, acordam dnei. Zoitanu (Mariut) Elena Larisa calificativul FOARTE BUN.

Prezentul document are caracter de recomandare si este eliberat pe baza datelor inregistrate in cadrul firmei noastre.

Data completarii : 08.03.2021
Cu respect,
SC COL-AIR TRADING
COLLER Stefan

SOCIETATEA COMERCIALA COL-AIR TRADING SRL BUCUREŞTI - ROMANIA

AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

ADEVERINȚA NR. **201814924 / 18-dec-20 DE ELECTRICIAN AUTORIZAT**

Gradul şi Tipul	**IIIA,IIIB**
Numele	**Zoitanu**
Prenumele	**Elena-Larisa**
CNP	**2851231080011**

Prezenta adeverinţă conferă calitatea de electrician autorizat pe durată nelimitată şi este valabilă numai împreună cu un act de identitate. Calitatea de electrician autorizat este condiţionată de vizarea periodică a adeverinţei de electrician autorizat.

Titularul acestei adeverinţe are competenţa să proiecteze şi/ sau să execute lucrări de instalaţii electrice în conformitate cu gradul şi tipul de autorizare deţinut.

Calitatea de electrician autorizat impune titularului respectarea obligaţiilor prevăzute în regulamentul de autorizare aprobat de ANRE.

Semnătură autorizată

Examen autorizare electricieni ANRE 10

Data vizării 18-dec-20	**Data vizării** 16 NOV. 2023	**Data vizării**	**Data vizării**	**Data vizării** .....
Următorul termen de vizare 04-dec-23	**Următorul termen de vizare** 16 NOV. 2028	**Următorul termen de vizare**	**Următorul termen de vizare**	**Următorul termen de vizare** .....

Falsificarea acestui document se pedepseşte conform Legilor

Nr. 0047998

Florina Costache
Digitally signed by Florina Costache
Date: 2024.11.27 12:45:07 +02'00'

ROMÂNIA
MINISTERUL ENERGIEI

AUTORIZAŢIE AUDITOR ENERGETIC

Nr. 0074 din 26.01.2022

În baza Legii 121/2014 privind eficienţa energetică, cu modificările şi completările ulterioare, se acordă autorizaţia de auditor energetic doamnei **ZOIŢANU ELENA-LARISA**, CNP 2851231080011, cu domiciliul în judeţul Braşov, sat Hărman, strada Decebal, nr. 339-340, prin care se recunoaşte calitatea de

AUDITOR ENERGETIC AUTORIZAT CLASA I COMPLEX

Autorizaţia de auditor energetic este valabilă numai pentru tipul şi clasa de audit energetic, precizate mai sus, servind pentru dovedirea competenţei tehnice de specialitate a posesorului, în vederea elaborării de audituri energetice.
Autorizaţia de auditor energetic este valabilă 3 ani de la data emiterii.
Prelungirea valabilităţii autorizaţiei de auditor energetic se face la cererea titularului, cu respectarea prevederilor legislaţiei aplicabile.
Autorizaţia de auditor energetic este netransmisibilă.

Secretar de Stat
George-Sergiu Niculescu

Direcţia Eficienţă Energetică,

Director
Daniela Barbu

Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie,

Director General
Zamfir Marian Ilie

MINISTERUL ENERGIEI

ROMÂNIA
MINISTERUL ENERGIEI

AUTORIZAŢIE AUDITOR ENERGETIC

Nr. 0074 din 26.01.2022

În baza Legii 121/2014 privind eficienţa energetică, cu modificările şi completările ulterioare, se acordă autorizaţia de auditor energetic doamnei **ZOIŢANU ELENA-LARISA**, CNP 2851231080011, cu domiciliul în judeţul Braşov, sat Hărman, strada Decebal, nr. 339-340, prin care se recunoaşte calitatea de

AUDITOR ENERGETIC AUTORIZAT CLASA I COMPLEX

Autorizaţia de auditor energetic este valabilă numai pentru tipul şi clasa de audit energetic precizate mai sus, servind pentru dovedirea competenţei tehnice de specialitate a posesorului, în vederea elaborării de audituri energetice.
Autorizaţia de auditor energetic este valabilă 3 ani de la data emiterii.
Prelungirea valabilităţii autorizaţiei de auditor energetic se face la cererea titularului, cu respectarea prevederilor legislaţiei aplicabile.
Autorizaţia de auditor energetic este netransmisibilă.

Secretar de Stat
George-Sergiu Niculescu

Direcţia Eficienţă Energetică,

Director
Daniela Barbu

Centrul de Pregătire pentru Personalul din Industrie,

Director General
Zamfir Marian Ilie