

Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume
Adresă
Telefon
Fax
E-mail
Naționalitate
Data nașterii

Năstac Dorin Cristian
str. Dealul Cetății, nr. 115, et. 3, ap. 12, Brașov, România
0723539068; 0368411274
0368815857
ndcproiect@gmail.com
Română
18.09.1980

EXPERIENȚĂ PROFESIONALĂ

- **Perioada (de la – până la):**
01.10.2015 până în prezent;
- **Numele și adresa angajatorului:**
S.C. SUCO SITE MANAGER S.R.L. str. Vulturului nr. 19, et. 2;
- **Tipul activității sau sectorul de activitate:**
Activități de arhitectura, inginerie și servicii de consultanță tehnică legate de acestea;
- **Funcția sau postul ocupat:**
Inginer proiectant în instalații (Instalații sanitare, instalații termice, instalații de ventilare și climatizare, rețele edilitare, instalații tehnologice, instalații de fluide medicale, sisteme și instalații de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, respectiv sisteme și instalații de limitare și stingere a incendiilor);
- **Principalele activități și responsabilități:**
Proiectarea instalațiilor pentru construcții, verificarea proiectelor întocmite, întocmirea listelor de cantități de lucrări și a documentațiilor economice, urmărirea execuției lucrărilor de instalații în șantier, întocmirea de dispoziții de șantier, de note de comandă suplimentară și de renunțare, consultanță tehnică legată de execuția lucrărilor de instalații;
Supravegherea execuției lucrărilor de construcții și instalații.
- **Perioada (de la – până la):**
25.04.2013 – 24.04.2015;
- **Numele și adresa angajatorului:**
S.C. TETKRON S.R.L. str. Pictor Stefan Luchian nr.25D-E;
- **Tipul activității sau sectorul de activitate:**
Furnizarea de energie termică pentru încălzire și apă caldă;
- **Funcția sau postul ocupat:**
Inginer Șef Construcții – Departamentul Producție Energie Termică și Reparații;
- **Principalele activități și responsabilități:**
Proiectarea rețelelor termice, supravegherea lucrărilor de execuție a rețelelor termice, supravegherea lucrărilor de reparații și întreținere a punctelor termice;
- **Perioada (de la – până la):**
01.03.2013 până în prezent;
- **Numele și adresa angajatorului:**
S.C. Danina Star S.R.L. str. Ghe. Lazăr nr. 25, Brașov;
- **Tipul activității sau sectorul de activitate:**
Activități de arhitectura, inginerie și servicii de consultanță tehnică legate de acestea;
- **Funcția sau postul ocupat:**
Inginer proiectant în instalații (Instalații sanitare, instalații termice, instalații de ventilare și climatizare, rețele edilitare, instalații tehnologice, instalații de fluide medicale, sisteme și instalații de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, respectiv sisteme și instalații de limitare și stingere a incendiilor);

- **Principalele activități și responsabilități:**

Proiectarea instalațiilor pentru construcții, verificarea proiectelor întocmite, întocmirea listelor de cantități de lucrări și a documentațiilor economice, urmărirea execuției lucrărilor de instalații în șantiere, întocmirea de dispoziții de șantier, de note de comandă suplimentară și de renunțare, consultanță tehnică legată de execuția lucrărilor de instalații;

- **Perioada (de la – până la):**

18.09.2005 până în prezent;

- **Numele și adresa angajatorului:**

S.C. NDC Proiect S.R.L. str. Amurgului nr. 9, Brașov;

- **Tipul activității sau sectorul de activitate:**

Activități de arhitectura, inginerie și servicii de consultanță tehnică legate de acestea;

- **Funcția sau postul ocupat:**

Administrator; Inginer proiectant în instalații (Instalații sanitare, instalații termice, instalații de ventilare și climatizare, rețele edilitare, instalații tehnologice, instalații de fluide medicale, sisteme și instalații de semnalizare, alarmare și alertare în caz de incendiu, respectiv sisteme și instalații de limitare și stingere a incendiilor);

- **Principalele activități și responsabilități:**

Managementul întreprinderii, managementul financiar – contabil, managementul proiectelor, negocierea lucrărilor de proiectare; proiectarea instalațiilor pentru construcții, verificarea proiectelor întocmite, întocmirea listelor de cantități de lucrări și a documentațiilor economice, urmărirea execuției lucrărilor de instalații în șantiere, întocmirea de dispoziții de șantier, de note de comandă suplimentară și de renunțare, consultanță tehnică legată de execuția lucrărilor de instalații;

- **Perioada (de la – până la):**

01.10.2004 – 30.09.2015 ;

- **Numele și adresa angajatorului:**

Universitatea Transilvania din Brașov, B-dul Eroilor nr. 29, Brașov;

- **Tipul activității sau sectorul de activitate:**

Învățământ superior;

- **Funcția sau postul ocupat:**

Asistent Universitar

- **Principalele activități și responsabilități:**

Predarea orelor de proiect, laborator sau lucrări la următoarele discipline:

- Transfer de căldură și masă;
- Aparat Termice;
- Desen tehnic și Infografică;
- Ecologie;
- Hidraulica Instalațiilor;
- Instalații Sanitare;
- Instalații Hidroedilitare;
- Gospodărirea Apelor;
- Surse Neconvenționale de Energie;

- **Perioada (de la – până la):**

01.07.2004 – 15.09.2005;

- **Numele și adresa angajatorului:**

S.C. El-Term Proiect S.R.L.Str. Ion Luca Caragiale 10 Brașov;

- **Tipul activității sau sectorul de activitate:**

Activități de arhitectura, inginerie și servicii de consultanță tehnică legate de acestea;

- **Funcția sau postul ocupat:**

Inginer proiectant în instalații (Proiectarea instalațiilor pentru construcții, verificarea proiectelor întocmite, întocmirea listelor de cantități de lucrări și a documentațiilor economice, urmărirea execuției lucrărilor de instalații în șantier, întocmirea de dispoziții de șantier, de note de comandă suplimentară și de renunțare, consultanță tehnică legată de execuția lucrărilor de instalații);

- Principalele activități și responsabilități:

Proiectarea instalațiilor pentru construcții, verificarea proiectelor întocmite, întocmirea listelor de cantități de lucrări și a documentațiilor economice, urmărirea execuției lucrărilor de instalații în șantier, întocmirea de dispoziții de șantier, de note de comandă suplimentară și de renunțare, consultanță tehnică legată de execuția lucrărilor de instalații;

- Perioada (de la – până la):

01.03.2003 – 01.07.2004;

- Numele și adresa angajatorului:

S.C. El-Term Proiect S.R.L. Str. Ion Luca Caragiale 10 Brașov;

- Tipul activității sau sectorul de activitate:

Activități de arhitectura, inginerie și servicii de consultanță tehnică legate de acestea;

- Funcția sau postul ocupat:

Tehnician în instalații

- Principalele activități și responsabilități:

Calculul, dimensionarea și desenarea elementelor și subansamblelor de instalații și a instalațiilor;

- Perioada (de la – până la):

01.09.2002 – 01.03.2003;

- Numele și adresa angajatorului:

S.C. Casadi S.R.L., Str. Mărgăritarelor nr. 16, Brașov;

- Tipul activității sau sectorul de activitate:

PREGATIRE ȘI PERFECȚIONARE PROFESIONALĂ PENTRU ADULȚI;

- Funcția sau postul ocupat:

Desenator tehnic;

- Principalele activități și responsabilități:

Desenarea și rasterizarea planurilor și hărților;

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- Perioada (de la – până la):

01.10.2015 până în prezent;

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:

Universitatea Transilvania din Brașov; Facultatea de Inginerie Mecanica, Departamentul de Inginerie Mecanica

- Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale:

Facultatea de Inginerie Mecanica – Doctorand în domeniul fundamental Științe Ingineresti, Domeniul de studii universitare de doctorat Inginerie Mecanica;

- Tipul calificării / diploma obținută:

Studii doctorale în desfășurare;

- Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ):

- Perioada (de la – până la):

01.10.1999 – 15.06.2004;

- Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:

Universitatea Transilvania din Brașov

- Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale:

**APTITUDINI ȘI
COMPETENȚE
PERSONALE**

Limba maternă

Limbi străine cunoscute

**Aptitudini și competențe
artistice**

**Aptitudini și competențe
sociale**

**Aptitudini și competențe
organizatorice**

**Aptitudini și competențe
tehnice**

Permis de conducere

Alte aptitudini și competențe

Facultatea de Construcții – Specializarea Inginer instalații pentru construcții / Proiectarea și execuția lucrărilor de instalații pentru construcții civile, agricole și industriale, a lucrărilor de instalații și construcții pentru gospodărie comunală;

- **Tipul calificării / diploma obținută:**

Inginer Diplomat / Diploma de Licență;

- **Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ):**

Studii universitare;

- **Perioada (de la – până la):**

15.09.1995 – 15.06.1999;

- **Numele și tipul instituției de învățământ și al organizației profesionale prin care s-a realizat formarea profesională:**

Grup Școlar Industrial Construcții de Mașini Astra Brașov

- **Domeniul studiat / aptitudini ocupaționale:**

Proiectarea și executarea ansamblurilor și subansamblurilor de mașini și organe de mașini, studiul tehnologiilor de prelucrare prin așchiere;

- **Tipul calificării / diploma obținută:**

Studii liceale / Diplomă de Bacalaureat;

- **Nivelul de clasificare al formei de instruire / învățământ):**

Studii medii;

Mă adaptez ușor la condiții de muncă dificile și stresante; pot să lucrez eficient atât în echipă cât și independent.

Română

Abilitatea de a: citi / scrie / vorbi

Engleză: foarte bine / foarte bine / foarte bine

Desen

Datorită formării profesionale în mediul academic am dobândit abilități deosebite de comunicare, de evaluare obiectivă a tuturor situațiilor și de evaluare personală a oamenilor cu care comunic. De asemenea, datorită faptului că am condus încă din 2005 o societate comercială constituită la inițiativa mea cu scopul de a activa pe piața de proiectare în arhitectură, construcții și instalații, în cadrul căreia am întreținut relații de colaborare cu diverși agenți economici și persoane particulare am deprins abilități deosebite de lucru în echipă și de negociere.

În cadrul societății pe care o conduc mi-am asumat responsabilitatea coordonării colectivelor de proiectare în care sunt implicat împreună cu angajații și colaboratorii și fac managementul resurselor materiale și umane necesare fiecărui proiect. În activitatea didactică și pedagogică coordonez activitatea grupelor de studenți în realizarea diferitelor obiective, de la proiectele de specialitate până la satisfacerea în cele mai bune condiții a stagiilor de practică.

Am abilități foarte bune de operare a calculatorului și a sistemelor de calcul, având cunoștințe foarte bune de Microsoft Word, Microsoft Excel, AutoCAD 2000-2012, Primavera, LabView, ADAMS, DocLib, respectiv AnSYS – WorkBench.

Cat. A și B

Am aptitudini deosebite de evaluare și rezolvare a majorității

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

problemelor ingineresti datorita gândirii abstracte și imaginației.

Referințe pot da:

Conf. Dr. Ing. Stan Fotă – fost Decan al Facultății de Construcții din Brașov;

Conf. Dr. Ing. Mircea Horneț – Directorul Departamentului de Instalații din Facultatea de Construcții din Brașov;

Ș.L. Dr. Ing. Nicolae Iordan – Administrator S.C. El-term Proiect Grup S.R.L.;

ANEXE

Anexa 1 - Portofoliu de lucrări științifice publicate;

PORTOFOLIU
LUCRARI STIINTIFICE PUBLICATE
Instalații pentru construcții; rețele edilitare și rețele termice și sanitare;

Ing. Năstac Dorin Cristian
Date de contact:
Adresa: str. Dealul Cetății, nr. 115, et. 3, ap. 12, Brașov, România
Tel.: 0723539068; 0368411274
Fax: 0368815857
e-mail: ndcproiect@gmail.com

Carti si capitole ca autor in edituri internationale

- *Sustainable Energy in the Built Environment - Steps Towards nZEB - The Usage of Earth's Natural Potential for Cooling and Heating in Industrial Building;*
- *Sustainable Energy in the Built Environment - Steps Towards nZEB - Valorification of Renewable Ground Energy in a Building Heating;*

Suport didactic - indrumar de laborator, aplicatii

- *Indrumator de Laborator; Hidraulica Instalatiilor-Instalatii Sanitare; Termotehnica-Instalatii Termice;*

Articole in reviste si volumele unor manifestari stiintifice indexate in alte BDI

- *"Balancing thermostat installations recirculating hot water thermostatic control using thermostatic self-acting proportional valve" revista:BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I - CIBv2013 BDI:GOOGLE SCHOLAR;*
- *"Natural ventilation network design of a building" revista:BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I - CIBv 2013 BDI:GOOGLE SCHOLAR;*
- *"Outdoor air quality monitoring by the National Network for Air Quality Monitoring" revista:BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I - CIBV 2013 BDI:GOOGLE SCHOLAR;*
- *"The tertiary treatment stage of wastewater" revista:BULLETIN OF THE TRANSILVANIA UNIVERSITY OF BRASOV - SERIES I - CIBv 2013 BDI:GOOGLE SCHOLAR ;*
- *"Ground Coupled Heat and Moisture Transfer from Buildings Basement" revista :Recent Advances in Environmental Science BDI:GOOGLE SCHOLAR ;*
- *"Double Skin Facade - a Solution for Reducing Energy Consumption of Residential Buildings in Romania" revista:JurnalBDI: Recent Advances in Engineering Mechanics, Structures and Urban Planning BDI:GOOGLE SCHOLAR;*
- *"Heat Load Calculations by Means of CTF vs. SR 1907" revista:ADVANCES in ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, AGRICULTURE, FOOD and ANIMAL SCIENCE BDI:Scopus;*
- *"USING MULTICRITERIAL RANKING MODELS IN CASE OF SOLUTIONS REGARDING THE SUPPLY OF THERMAL ENERGY FOR RESIDENTIAL GROUPS OF BUILDINGS" revista:ANNALS OF THE CONSTANTIN BRANCUSI UNIVERSITY OF TARGU JIU, ENGINEERING SERIES BDI: COPERNICUS;*
- *"Improvement of fire resistance determination process for buildings and metal structures under the influences of fire" revista:Recent Advances in Intelligent Control, Modelling and Computational Science BDI:EBSCO;*
- *"Hydrodynamic Modeling of the Jet Bubbling Reactor JurnalBDI:Recent Advances in Circuits, Systems and Automatic Control" revista:Recent Advances in Circuits, Systems and Automatic Control BDI:Scopus ;*

- "The Calculus and Simulation of Underfloor Heating Systems" revista:Recent Advances in Circuits, Systems and Automatic Control BDI:Scopus;
- "Flat Radiator Tubes for Technological Uses" revista:Recent Advances in Circuits, Systems and Automatic Control BDI:Scopus;
- "Wood or Pellet Burning Gas Radiator Tubes Used for Heating Churches" revista:Recent Advances in Circuits, Systems and Automatic Control BDI:Scopus;
- "Choosing Heating Units Using the Electre Function" revista:Recent Advances in Circuits, Systems and Automatic Control BDI:Scopus;

Braşov,
09.09.2015

Semnătura
Ing. NăstacDorinCristian