

Curriculum vitae Europass



Ing. BERCEA V. Vasile-Zorin

Informații personale

Nume / Prenume

BERCEA V. Vasile-Zorin

Adresa

Str. Anina nr. 7/17, 400626, Cluj-Napoca, Romania

Telefoane

+40-364-805821

Mobil: +40-770-760792

Fax

+40-364-805821

E-mail

"bercea_zorin2000@yahoo.com"

Nationalitate

Romana

Data nașterii

10 august 1955

Sex

Barbatesc

Experiența profesională

Perioada

1997 (Martie) – 2010

Funcția sau postul ocupat

Inginer proiectant instalații pentru construcții;

Principalele activități și
responsabilități

Proiectare instalații de încălzire, sanitare și electrice pentru construcții,
studii de fezabilitate și tehnico – economice.

Numele și adresa angajatorului

S.C. ROMINCO S.R.L. , Cluj-Napoca, str. Anina, nr. 7/17

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Inginerie și activități de proiectare în instalații pentru construcții

Perioada

1995 (Martie) – 1997 (Martie)

Funcția sau postul ocupat

Inginer instalații

Principalele activități și
responsabilități

Coordonare execuție și proiectare lucrări de instalații încălzire, sanitare și
electrice pentru construcții

Numele și adresa angajatorului

S.C. CELUX S.A., Cluj-Napoca, str. " Buna Ziua ", F.N.

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Instalații pentru construcții

Perioada

1994 (Mai) – 1995 (Martie)

Funcția sau postul ocupat

Inginer instalații

Principalele activități și
responsabilități

Coordonare execuție și proiectare lucrări de instalații încălzire și sanitare
pentru construcții

Numele și adresa angajatorului

S.C. AWA S.R.L., Cluj-Napoca;

Tipul activității sau sectorul de
activitate

Instalații pentru construcții

Perioada

1993 (Iunie) – 1994 (Aprilie)

Funcția sau postul ocupat

Inginer instalații

Principalele activități și
responsabilități

Coordonare execuție instalații de încălzire, sanitare, electrice și de gaze
naturale ;

Numele și adresa angajatorului

S.C. T.I.M. S.A., Cluj-Napoca, str. Pitesti, nr. 7;

Tipul activității

Instalații industriale și pentru construcții

Perioada

1979 (August) – 1993 (Mai)

| | |
|---|---|
| Funcția sau postul ocupat | Ofițer inginer instalații pentru construcții; |
| Principalele activități și responsabilități | Coordonare execuție instalații de încălzire, sanitare, electrice și de gaze naturale pentru construcții. |
| Numele și adresa angajatorului | U.M. 02382 |
| Tipul activității sau sectorul de activitate | Construcții montaj în M.Ap.N. |
| Educație și formare | |
| Perioada | 1974 (August) – 1979 (August) |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de inginer |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite | Inginer instalații pentru construcții |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Academia Militară din București, Facultatea de Construcții, Specialitatea: Instalații pentru construcții |
| Perioada | 1970 – 1974 |
| Calificarea / diploma obținută | Diploma de bacalaureat |
| Discipline principale studiate / competențe dobândite | Liceu teoretic, secția reală; |
| Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare | Liceul nr. 1, secția reală, din Reghin, jud. Mureș; |
| Aptitudini și competențe personale | |
| Limba maternă | Romana |
| Limba(i) străină(e) | |
| Autoevaluare | |
| Nivel european (*) | |
| Limba franceza | |
| Limba engleza | |
| Competențe și abilități sociale | Punctual, serios, comunicativ, ambicios, dinamic. |
| Competențe și aptitudini organizatorice | Conducerea, coordonarea și organizarea activității unor grupuri profesionale, a unui lot, atelier, șantier sau a unei firme în vederea îndeplinirii obiectivelor și sarcinilor stabilite. Organizarea eficientă a propriei activități pentru îndeplinirea obligațiilor profesionale. |
| Competențe și aptitudini tehnice | Portofoliu de lucrări de execuție și proiectare în instalații pentru construcții (a se vedea anexa). Bună cunoaștere a legislației, normativelor și normelor tehnice în vigoare și corectă aplicare a acestora în activitatea de execuție și proiectare. Găsirea unor soluții tehnice concrete pentru diverse situații apărute în producție și proiectare în conformitate cu situația reală, respectând reglementările tehnice și cerințele beneficiarilor. |
| Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului | Activitatea de proiectare asistată pe calculator în instalații pentru construcții, incluzând utilizarea unor programe de proiectare, desenare și tehnoredactare computerizată. Intocmirea unor aplicații de calcul și dimensionare a unor elemente de instalații utilizând diverse programe pe calculator. |
| Alte competențe și aptitudini | Electrician autorizat gr. II, A + B: proiectare și execuție instalații electrice j.t. orice putere. Cunoașterea și efectuarea unor activități concrete de execuție a unor lucrări de instalații electrice, sanitare și de încălzire, executarea de finisaje și placaje în construcții. |
| Permis de conducere | BE, CE |
| Anexe | Se anexează o listă cu unele din lucrările de proiectare executate personal. |
| Intocmit: Ing. BERCEA V. Vasile-Zorin | |

Ing. BERCEA V. Vasile-Zorin:

LISTA UNORA DINTRE LUCRĂRILE DE PROIECTARE INSTALAȚII

- Proiect: “ Instalații sanitare, electrice, doc. Gaze naturale, branșament apă și racord canal “, la noul sediu al Băncii BANCPOST – sucursala Cluj-Napoca, de pe str. M. Eminescu, nr. 2-4;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la hotelul restaurant din Cluj – Napoca, str. Donath, nr. 100;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice, Instalații termomecanice, electrice și de automatizare în C.T. “, la Facultatea de Drept a Universității “ D. Cantemir, din Cluj – Napoca, str. Burebista nr. 2;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice interioare și exterioare “ la Căminul de copii al Fundației Prison Fellowship, amplasat în sat Nădășel, nr. 61, com. Gărbău;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală și electrice interioare la vestiare muncitori“, la S.C. Napomar, b-dul Muncii nr. 14;
- Proiect: “ Alimentare cu apă și rețea de incintă “ la baza de producție a S.C. J.V. PROODEFTIKI ATEMKE EFKLIDIS S.A. din sat Nădășelu, F.N., jud. Cluj;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice, gaz, branșament apă și racord canal“, la hotelul restaurant din Cluj – Napoca, Calea Turzii nr. 48;
- Proiect: “ Instalații termomecanice, electrice și de automatizare “ la Centrala termică a Universității Tehnice din Cluj – Napoca, str. Observatorului, nr. 72.
- Proiect: “Instalații electrice interioare, de automatizare și de curenți slabi“ , la remiza tehnică a S.C. SCHNELTRANS S.R.L., de pe D.N. Cluj-Oradea, com. Florești, km. 6,
- Studiu: “ Studiu fezabilitate de protecție termotehnică a clădirilor, Instalații de încălzire centrală“, la Curie provincială a Ordinului “ Sf. Vasile cel Mare “, din municipiul Cluj – Napoca, str. C.Brîncuși, nr. 37;
- Studiu: “ Studiu fezabilitate de protecție termotehnică a clădirilor, Instalații de încălzire centrală“, la Depozitul de mobilă al S.C. ACORD PRODCOM S.R.L., din municipiul Cluj – Napoca, str. Livezii, nr. 55;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice, gaze naturale “, la “ Mansardare bloc de locuințe – 18 ap., din Cluj – Napoca, str. Băișoara nr. 3;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Sediul firmei S.C. ENNA S.R.L., din Cluj – Napoca, str. “ Bună Ziua “ f.n., ;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Casa de protocol a firmei S.C. TRANSRAMIANA S.R.L., din Cluj – Napoca, Colonia Borhanci, f.n., ;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Extindere hală - S.C. SINTERFIN S.R.L., din Cluj – Napoca, str. Fabricii de Chibrituri, f.n., ;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Centrul de afaceri al S.C. “ MEDICAL TECHNOLOGY SERVICE “ S.R.L., din Cluj – Napoca, str. G. Bilașcu, nr. 67 ;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Centrul de afaceri al S.C. “ NCOUNTER “ , din Cluj – Napoca, str. C. Brâncoveanu, nr. 34;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Reamenajare spațiu clienți și acoperire curte interioară la sediul Băncii “ TRANSILVANIA “ S.A., din Cluj – Napoca, b-dul Eroilor, nr. 36;
- Proiect: “ Instalații sanitare, electrice, încălzire centrală și centrală termică “, la Sediul Episcopiei Române Unite cu Roma (Greco-catolică), de Cluj – Gherla: Cluj - Napoca, str. MOȚILOR, nr. 24 – 26;

- Proiect: “ Instalații sanitare, electrice, încălzire centrală și centrală termică “, la clădire birouri: Episcopia Română Unită cu Roma (Greco-catolică), de Cluj – Gherla: Cluj - Napoca, str. EROILOR, nr. 10;
- Proiect: “ Instalații sanitare, electrice și încălzire “, la clădire birouri : Cluj - Napoca, str. Tîrnavelor, nr. 37;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice, gaz, branșament apă și racord canal “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Brăduțului, nr. 9;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice, gaz “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Donath, nr. 132;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la S.C. CARIS S.R.L. și Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Cîmpului, nr. 67;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Moise Nicoară, nr. 17;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Măcinului, nr. 21 A;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Baia Mare, nr. 34;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Onisifor Ghibu, nr. 21;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, alee Bâlea, f.n.;
- Proiect: “ Instalații sanitare, încălzire centrală, electrice “, la Casă familială în municipiul Cluj – Napoca, str. Trifoiului, f.n.;
- Etc.

Cluj-Napoca, 15.09.2010

Ing. BERCEA V. Vasile-Zorin

Ing. BERCEA V. Vasile-Zorin:

LISTA BIBLIOGRAFICĂ PENTRU TEMA DE COLOCVIU DE
ADMITERE:

TEMA DE COLOCVIU DE ADMITERE: „METODE NOI ÎN SINTEZA MOTOARELOR
TERMICE PRIN CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A ACESTORA „

LISTA BIBLIOGRAFICĂ:

1. BĂȚAGĂ , N., BURNETE, N., CĂZILĂ, A., RUS. I., SOPA. S., TEBEREAN. I., Motoare cu ardere internă, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1995, ISBN 973-30-4922-0.
2. GRUNWALD BERTHOLD, Teoria, calculul și construcția motoarelor pentru autovehicule rutiere, Editura Didactică și Pedagogică, București, 1980.
3. HOMUTESCU, C.A., SAVITESCU, GH., JUGUREANU, E., HOMUTESCU, V.M., Introducere în mașini Stirling, Editura CERMI, Iași, 2003, ISBN 973-667-016-3.
4. BEALE W., Applications on Simple Stirling Engines. Paper no.49, Third International Stirling Engine Conference, Rome, Italy, 1986,
<http://www.sunpower.com/technology/public.html>.
5. HOMUTESCU C. A., Dragomir - Stanciu D., Homutescu V. M., Homutescu A., Perspectives on Microcogeneration of Heat and Power using Free Piston Stirling Engines. The 2nd International Conference of Electric and Power Engineering, „EPE 2002“, în Bul. I.P.I., Tom XLVIII (LII), Fasc. 5A, p. 111 ... 116, ISSN 0258-9109.
6. Berchowitz D.M., Shonder J., Estimated Size and Performance of a Natural Gas Fired Duplex Stirling for a Domestic Refrigeration Applications.
<http://www.globalcooling.nl/papers/duplex.pdf>.
7. Popescu Gh., Arhip Al., Dănescu Al., Petrescu S., Radcenko V., Contribuții la studiul comportării mașinilor termice cu ciclul regenerativ de tip Stirling cu agent de lucru binar bifazic. Buletinul I.P.B, Seria Mecanică, Tomul XLVI - XLVII, 1984 - 1985, p. 74 ... 91.
8. Walker G., Reader G., Fauvel O.R., Bingham E.R., The Stirling Alternative: Power Systems, Refrigerators and Heat Pumps. Gordon and Breach Science Publishers, Philadelphia, 1994, ISBN 2-88124-600-1.
9. West C.D., Principles and Applications of Stirling Engines. Van Nostrand Reinhold Company, Inc., New York, 1986, ISBN 0-0442-29273-2, 247 p.
10. BALAN, Mugur: Instalații frigorifice – Teorie și programe pentru instruire, Universitatea Tehnică din Cluj Napoca, 2003.
11. STANCIU, V., Brevet de invenție nr. B 01 D 15/ 00 "Adsorbant selectiv O₂/N₂ și utilizarea lui la procesul PSA pentru separarea aerului"; Autori: Elena David, Marius Peculea, *Vasile Stanciu*.
12. STANCIU, V., Ștefanescu, D., David, E., "Separation of Nitrogen from Air by Selective Adsorption on Carbon Molecular Sieves", publicata in Advances in Materials and Processing Technologies, p 7279(1998), Edited by A.M.S. Hamouda,, ISBN: 9679240037.

Cluj-Napoca, 15.09.2010

Ing. BERCEA V. Vasile-Zorin