

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume

CĂLĂRAȘU Sorin

Adrese

1) Str.Zimbrului nr.9, Bloc 115D, ap.19, Ploiești, Prahova, Cod poștal 100453
2) Cartier IRISCH TOWN vila 17, comuna Blejoi, Prahova, Cod postal 107071

Telefon(oane)

0344 102953

Mobil: 0741 155230

Fax(uri)

0344 102953

E-mail(uri)

sorin.calarasu@tehnosud.ro , office@tehnosud.ro

Naționalitate(-tăți)

Română

Data nașterii

17.01.1938

Sex

Masculin

Experiența profesională

Perioada

01.04.2003 și în continuare

Funcția sau postul ocupat

Director

Activități și responsabilități principale

Coordonarea întregii activități conform legi

Numele și adresa angajatorului

S.C. **TEHNOSUD** ENGINEERING S.R.L. / Ploiești str.Rudului nr.262 Cod postal 100306 Prahova

Tipul activității sau sectorul de activitate

Expertiză, Construire, Montaj, Reparare, Mentenanță, Analiză de risc / Recipienți sub presiune și conducte sub presiune în domeniile P max. 2500 bari / T°C + 550°C până la minus 200°C în regim ISCIR cu personal autorizat ISCIR (RADTE, RADTP, RSL, RTS,)

Perioada

01.02.1996 – 01.04.2003

Funcția sau postul ocupat

Director

Activități și responsabilități principale

Coordonarea întregii activități conform legi

Numele și adresa angajatorului

S.C. **TEHNOSUD** PROD S.R.L. / Ploiești Bv.Republicii nr.2 Bloc 30D, ap.3

Tipul activității sau sectorul de activitate

Construire, reparare instalații mecanice sub presiune

Perioada

15.01.1992 – 01.02.1996

Funcția sau postul ocupat

Director

Activități și responsabilități principale

Coordonarea întregii activități conform legi

Numele și adresa angajatorului

S.C. **SUDARC** S.R.L. / Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activitate

Construire, reparare instalații mecanice sub presiune

Perioada

07.11.1973 - 15.01.1992

Funcția sau postul ocupat

Șef atelier de proiectare sudor - metalurg

Activități și responsabilități principale

Autorizare sudori pentru lucrari speciale, mecanizarea operațiilor de sudare, tehnologii de sudare și tratament termic

Numele și adresa angajatorului

Intreprinderea de Utilaj Chimic. - Ploiești

Tipul activității sau sectorul de activitate

Construire, reparare instalații mecanice sub presiune de înaltă calitate și productivitate

Perioada

11.09.1969 - 07.11.1973

Funcția sau postul ocupat

Metalurg șef - final Șef secție coordonator – carcase TAB

Activități și responsabilități principale

Realizare prototip și serie zero mașina de luptă TAB

Numele și adresa angajatorului

Uzina AUTOMECHANICĂ Moreni

Perioada 01.12.1968 – 11.09.1969
 Funcția sau postul ocupat Inginer Inspector de stat principal
 Activități și responsabilități principale Control la scadență ,execuție, reparații – control nedistructiv cu laborator mobil – i.m.s.p.
 Numele și adresa angajatorului **Direcția Generală pentru Metrologie, Standarde și Invenții**
 Tipul activității sau sectorul de activitate Control de stat instalații mecanice sub presiune

Perioada 01.10.1961 – 01.12.1968
 Funcția sau postul ocupat Inginer stagiar , Inginer principal, Șef ateler sudură
 Activități și responsabilități principale Autorizări sudori, tehnologii de sudare, mecanizarea operațiilor de sudură
 Numele și adresa angajatorului **Uzina nr.2 Ploiești (actual UZUC)**
 Tipul activității sau sectorul de activitate Execuție schimbătoare de căldură, coloane, rezervoare ptr. Țară și Export

Educație și formare

Perioada 2008 - prezent
 Calificarea / diploma obținută Doctorat , domeniul fundamental Științe inginerești, domeniul Fiabilitatea și securitate industrială
 Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite Domeniul Fiabilitatea și securitate industrială
 Fiabilitatea și mentenanța structurilor sudate portante de speța COLD BOX
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Universitatea Petrol și Gaze din Ploiești – Facultatea de Inginerie Mecanică și Electrică

Perioada 1956 - 1961
 Calificarea / diploma obținută Inginer, profil mecanic, specialitatea Tehnica Sudării cu examen de stat
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare Institutul Politehnic Timișoara Facultatea de Mecanică Secția Tehnica Sudării

Aptitudini și competențe personale

Limba(i) maternă(e) Româna

Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare
 Nivel european (*)

Limba engleza
Limba franceză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
B2	independent	B2	independent	A2	elementar	B1	independent	B2	independent
A1	elementar	B2	independent	A1	elementar	A1	elementar	A1	elementar

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

Competențe și abilități sociale Spirit de echipă, abilitate bună de adaptare la medii multiculturale, bună comunicare

Competențe și aptitudini organizatorice Experiență bună managerială

Competențe și aptitudini tehnice Am experiență bună în logistică și asimilare tehnologii noi de sudare

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului O bună stăpânire a limbajelor de programare Corel Draw, Photoschop, Autocad

Competențe și aptitudini artistice Muzica simfonică și de operă

Alte competențe și aptitudini Hobby - Grădinăritul

Permis(e) de conducere Categoria B

Informații suplimentare Referințele pot fi furnizate la cerere

Anexe Lista lucrărilor științifice

Anexe

Carti de specialitate

1. Alecsandru Pavel și colectiv / **Călărașu Sorin** capitolele 1, 2 și 3 - „Recipiente cisterne de 90 mc pentru transportul feroviar al gazelor petroliere lichefiate periculoase (GPL)” – Editura ILEX București 2003 / ISBN 973-7928- 20 -2”
2. Alecsandru Pavel, Gheorghe Stănescu, **Sorin Călărașu**, Toader Găureanu, Dănuț Mandalopol - “Reactoare tehnologice petrochimice” Vol.1 – Editura Dobrogea Constanța 2007/ ISBN 978-973-8044-97-5
3. Alecsandru Pavel, Gheorghe Stănescu, **Sorin Călărașu**, Toader Găureanu, Dănuț Mandalopol - “Reactoare tehnologice petrochimice” Vol.2 – Editura Dobrogea Constanța 2008 / ISBN 978-973-1839-20-2
4. Alecsandru Pavel, Toader Găureanu, Teodor Ionescu, **Sorin Călărașu** - “ Riscuri și surse de avarii mecanotehnologice în rafinaj-petrochimie” – Fluajul, Editura ILEX București 2008 – ISBN 978- 973-7928-31-3
5. Alecsandru Pavel, Gheorghe Dumitru, Gheorghe Stănescu, **Sorin Călărașu** – “Reactoare tehnologice petrochimice” Vol.3- Editura Dobrogea Constanța 2011 / ISBN 978-606- 565-026 -8
6. Alecsandru Pavel, **Sorin Călărașu** , Ion Răican – “ Riscuri și surse de avarii mecanotehnologice în rafinaj-petrochimie” Flambajul, Voalarea, Colapsul – Editura Universității Petrol – Gaze din Ploiești 2011/ ISBN 978-973- 719- 408-4

Lucrări premiate la concursul ASR „ Promovarea sudării pe bază de cunoaștere” 2010 și publicate în revista SUDURA – Iunie –nr.2 : 2010 – ISSN 1453- 0384

Lucrare prezentată la conferința Asociației de Mecanica Ruperii - Brașov 2011

1. **Sorin Călărașu** „Reparații prin sudură a cavităților din eroziune-coroziune la recipienti metalici stabili sub presiune cu pereți groși cu tratament termic post sudare”
2. **Sorin Călărașu** „Reparații prin sudură a cavităților din eroziune-coroziune la recipienti metalici stabili sub presiune cu pereți groși fără tratament termic post sudare” Septembrie – nr. 3 : 2010 - ISSN 1453 - 0384

1. **Sorin Călărașu**, S.Sorohan, M.Teodorescu - „ Evaluarea capacității de acomodare prin deformare elasto-plastică a unui recipient sub presiune cu abateri de formă supus solocităților repetate”

Distincții

1. 2003 – A.S.R. acordă
Medalia Academician Corneliu Miklosi domnului Sorin Călărașu
2. 2007 – Asociația SIPG, U.P.G., F.S.L.I. PETROM, F.U.M.N., Expert Petroleum. 150 ani de industrie românească de petrol - Petrolul, modernitatea trecutului și garanția viitorului
**Diplomă de onoare si Medalia Jubiliară
EXCELENȚĂ ÎN PERFORMANȚĂ
Se conferă domnului Călărașu Sorin
ca semn de înaltă considerație pentru contribuția de excepție
adusă la dezvoltarea industriei românești de petrol.**