



Curriculum Vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **PALEU CORNELIA**
Adresa(e) Splai Bahlui nr. 30, bl. T1, et. 7, ap. 31, 700165 IAȘI (România)
Telefon(oane) +40332414523; Mobil +40745112291
E-mail(uri) cpaleu@yahoo.com
Naționalitate(-tăți) română
Data nașterii 04 iulie 1967
Sex Feminin

Loc de muncă vizat / Domeniu ocupațional

Educație și formare

Perioada	2018- prezent
Calificarea	Doctorand cu frecvență, UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI, Facultatea de Mecanică, Domeniul Ingineria Materialelor
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	UNIVERSITATEA TEHNICĂ GHEORGHE ASACHI DIN IAȘI Facultatea de Mecanică Domeniul Ingineria Materialelor Titlul tezei de doctorat: Îmbunătățirea proprietăților fizico-mecanice și tribologice ale unor componente din cadrul pompelor verticale pentru irigații prin acoperiri termice cu straturi subțiri Îndrumător: Prof. univ. dr. ing. Corneliu MUNTEANU
Perioada	2000 - 2002
Calificarea/diploma obținută	STUDII ACADEMICE POSTUNIVERSITARE
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	INSTITUTUL EUROPEAN DE ADMINISTRARE A INTREPRINDERILOR, Specializarea Statistică și Gestiune Economică Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Facultatea de Economie și Administrarea Afacerilor (F.E.E.A.)
Perioada	1997 - 1998
Calificarea/diploma obținută	Diploma de master
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite	Profilul Construcții, Specializarea Siguranța Lucrărilor Hidrotehnice
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare	Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi IAȘI Facultatea de Hidrotehnică
Perioada	1992 - 1997

Calificarea/diploma obținută
Disciplinele principale studiate/competențele profesionale dobândite
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Inginer diplomat
Construcții, Construcții hidrotehnice;
Universitatea Tehnică Gheorghe Asachi IAȘI
Facultatea de Hidrotehnică

Perioada
Calificarea/diploma obținută
Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

1982 - 1986
Diplomă de bacalaureat
Liceul Industrial Nr. 5, IAȘI

Experiența profesională

Perioada	03/1990 - 12/1991
Funcția sau postul ocupat	Funcționar
Activități și responsabilități principale	Efectuarea de operațiuni bancare
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Județeană C.E.C. Iași
Perioada	01/1992 - 08/1997
Funcția sau postul ocupat	Controlor
Activități și responsabilități principale	Controlul operațiunilor bancare (C.E.C.) și a balanței contabile
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Județeană C.E.C. Iași
Perioada	09/1997 - 12/1998
Funcția sau postul ocupat	Contabil
Activități și responsabilități principale	Evidență contabilă a operațiunilor C.E.C.
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Județeană C.E.C. Iași
Perioada	01/1999 - 12/2003
Funcția sau postul ocupat	Controlor ghișeu
Activități și responsabilități principale	Controlul operațiunilor bancare efectuate la ghișeu și a balanței contabile
Numele și adresa angajatorului	Sucursala Județeană C.E.C. Iași
Perioada	10/2004 – 12/2011
Funcția sau postul ocupat	Inginer
Activități și responsabilități principale	Serviciul contracte, relații cu clienții și marketing (C.R.C.M.) în cadrul Departamentului Tehnic
Numele și adresa angajatorului	Administrația Nationala de Imbunătățiri Funciare (A.N.I.F.-R.A.), Sucursala Iași

Aptitudini și competențe personale

Limba maternă
Limbi străine cunoscute

Română

Autoevaluare
Nivel european (*)

Engleză

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral			
A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A2	Utilizator independent	A1	Utilizator independent	A1	Utilizator independent

Competențe și abilități sociale
spirit de echipă (în toate colectivele din care a făcut parte a fost un liant, datorită sincerității, adaptabilității și sociabilității dovedite);
o bună capacitate de comunicare obținută ca urmare a îndelungatei experiențe în lucrul direct cu oamenii, după cum dovedește natura posturilor ocupate în trecut: relații publice, contracte, funcționar, contabil, controlor;

Competențe și aptitudini organizatorice

experiență în logistica necesară încheierii de contracte și în marketing;

Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului

cunoaștere a pachetului de programe Microsoft Office (în special Word și Excel);

Cursuri certificate de calificare

A absolvit cursul periodic conform „Programului privind instruirea și perfecționarea personalului tehnic în vederea urmăririi și verificării execuției, exploataării și întreținerii la parametri calitativi a lucrărilor de îmbunătățiri funciare”, în perioadele martie 2009, aprilie 2010, septembrie 2011, conform certificatelor atașate la dosar.

Posedă certificat de absolvire a cursului INSPECTOR / REFERENT RESURSE UMANE, seria F, nr. 0284086 din 25/09/2012, organizat de A.J.O.F.M. – C.F.P. și recunoscut de către Ministerul Muncii și de Ministerul Educației și Cercetării din Romania.

Posedă certificat de absolvire a cursului de FORMATOR, seria G, nr. 00422615 din 05/11/2012, organizat de S.C. Eurofin Proiect S.R.L. și recunoscut de către Ministerul Muncii și de Ministerul Educației și Cercetării din Romania.

A absolvit cursul de COMPETENȚE ANTREPRENORIALE organizat de asociația „Femei pentru Viitor”, atestat cu certificatul de absolvire seria G00421786-15/05/2013, acordat de Ministerul Educației, Cercetării, Tineretului și Sportului, împreună cu Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale.

În noiembrie 2014 a absolvit cursul de specializare: „ADMINISTRATOR BAZE DE DATE”, pe contractul POSDRU/125/5.1/S/134003/„Insertie activa pe piata muncii prin Formare profesionala inovativa in domeniul Ingineriei – FORMING”.

Lucrări publicate sau prezentate la conferințe

1. **Paleu Cornelia**, Munteanu, C., Istrate, B., Bhaumik, S., Vizureanu, P., Bălțatu, M. S., & Paleu, V. (2020). Microstructural Analysis and Tribological Behavior of AMDRY 1371 (Mo–NiCrFeBSiC) Atmospheric Plasma Spray Deposited Thin Coatings. **Coatings**, 10(12), 1186. doi:10.3390/coatings10121186
2. Dascălu, A., Istrate, B., Munteanu, C., **Paleu Cîrlan, C.**, & Paleu, V. (2020). Morphological and tribological studies of thermal plasma jet deposited coatings used in cardan joints. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 997, 012022. doi:10.1088/1757-899x/997/1/012022
3. Bhaumik, S., Paleu, V., Chowdhury, D., Pranav, M., & **Paleu Cîrlan, C.** (2020). Investigating the friction reduction capability of dimpled surface using CNSL as lubricant. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 997, 012003. doi:10.1088/1757-899x/997/1/012003
4. **Cornelia Cîrlan Paleu**, Corneliu Munteanu, Anisoara Dascalu, Viorel Paleu, FAILURE MODES OF PUMPS' MECHANICAL PARTS AND COATING SOLUTIONS FOR WEAR PROBLEMS, May 2021, Conference: 4th International Conference of the Doctoral School “Gheorghe Asachi” Technical University of IasiAt: Iasi, Romania
5. Viorel Paleu, Sergiu Spînu, Corneliu Munteanu, Shubrajit Bhaumik, Bogdan Istrate, Gelu Ianuș, **Cornelia Cîrlan Paleu***, Correlating the stress state with morphological and tribological properties of thin coatings, December 2020, Conference: TRIBOINDIA 2020, At: Kattankulathur, Tamil Nadu, India
6. George Mahu, Corneliu Munteanu, Bogdan Istrate, Igor Blanari, **Cornelia Paleu**, Cosmin Mihai Cotrut, Evaluation of the Corrosion Resistance of Some Coating Obtained by Thermal Spray in Plasma Jet, on the Surface of Some Crankshafts Made of C45 Steel, Revista de Chimie (Rev. Chim.), Year 2020, Volume 71, Issue 10, 218-230, <https://doi.org/10.37358/RC.20.10.8366>
7. Bhaumik, S., Paleu, V., Chowdhury, D., **Cîrlan Paleu, C.**, & Datta, S. (2020). Effect of microstructure on wear behaviour of aluminium 2014 (Al2014). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 724, 012061. doi:10.1088/1757-899x/724/1/012061
8. Paleu, V., **Cîrlan Paleu, C.**, Istrate, B., Bhaumik, S., & Munteanu, C. (2020). Friction and wear resistance of Al2O3 40TiO2 (AMDRY 6250) coating of a pump shaft sleeve bearing. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 724, 012064. doi:10.1088/1757-899x/724/1/012064
9. Cîrlan Paleu, C., Istrate, B., Paleu, V., & Munteanu, C. (2020). Technological and structural analysis of Al2O3 40TiO2 coating deposited on a shaft sleeve of hydraulic pump. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 724, 012063. doi:10.1088/1757-899x/724/1/012063

10. **Cornelia Cîrlan Paleu**, Viorel Paleu, Bogdan Istrate, Nicanor Cimpoesu, Corneliu Munteanu, Thin coatings for pumping station mechanical components, August 2019, IOP Conference Series Materials Science and Engineering 591:012007, DOI: 10.1088/1757-899X/591/1/012007 (prezentată la conferința internațională MODTECH 2019, 19-22 iunie, Iași)
11. C. BEJINARIU, C.D. FLOREA, N. CIMPOEȘU, C. MUNTEANU, V. PALEU, C. STAMATE, B. ISTRATE, **C. CÎRLAN PALEU**, Microstructure and tribological properties of Al₂O₃ coatings prepared by air plasma spraying, prezentată la 11th International Conference on Materials Science and Engineering – BraMat 2019, 13-16 March 2019, Brașov. Romania
12. Andrei Zama, Viorel Paleu, Leandru Gheorghe Bujoreanu, **Cornelia Cîrlan Paleu** & Dumitru Olaru, Paper C-36: Advances in angular contact ball bearings design, prezentată la conferința internațională MODTECH 2019, 19-22 iunie, Iași, va fi publicată în revista International Journal of Modern Manufacturing Technologies

Data: 10.03.2025

Semnătura: