

INFORMAȚII
PERSONALE

Constantin-Cristian DEOPALE



Sexul: M | Anul de naștere: 1979 | Naționalitatea: Română

DOMENIU DE INTERES

Program de studii universitare de doctorat în cadrul:
**Universității Naționale de Știință și Tehnologie POLITEHNICA
București**
Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică

Susținere publică a tezei de doctorat cu titlul:
**CONTRIBUȚII PRIVIND IMPLEMENTAREA MANAGEMENTULUI
INTEGRAT AL RISCURILOR ÎN INDUSTRIA CIMENTULUI.**

EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

IULIE 2005 - PREZENT

Angajat în cadrul Heidelberg Materials România S.A.
Societatea este parte a Grupului Heidelberg Materials din Germania, unul dintre cei mai importanți producători de ciment, betoane și agregate la nivel mondial.

În România, Societatea deține în prezent 31 de unități de producție: 3 fabrici de ciment, 18 stații de betoane, 7 cariere de piatră și 3 balastiere de agregate.

Datele de contact ale angajatorului: *Heidelberg Materials România S.A.*,
Bucharest Business Park, șos. București - Ploiești 1A, intrarea C, etajul 1,
sector 1, București, România - www.heidelbergmaterials.ro.

În cei peste 18 ani de activitate continuă în cadrul Heidelberg Materials România S.A., am ocupat numeroase posturi în cadrul Societății unde am acumulat o vastă experiență operațională și de management, după cum urmează:

Manager Securitate și Sănătate în Muncă - la nivel de Societate
(Februarie 2012 – prezent)

- Coordonarea activităților din cadrul departamentului de Securitate și Sănătate în Muncă (SSM) și Situații de Urgență (SU), aflat în directă subordonare a Directorului General;
- Gestionarea proceselor de evaluare și tratare a riscurilor;
- Gestionarea sistemului de management SSM, în conformitate cu cerințele standardului ISO 45001:2018;
- Participarea la procesele de implementare și certificare a sistemului de management integrat: calitate (ISO 9001), mediu (ISO 14001), sănătate și securitate în muncă (ISO 45001);
- Elaborarea documentației specifice sistemului de management SSM (planuri, programe, proceduri, instrucțiuni etc.);
- Efectuarea de audituri/ controale interne pentru evaluarea modului în care sunt respectate obligațiile de conformare în domeniile SSM și SU, în toate zonele operaționale;
- Consilierea echipei de management cu privire la aspectele legate de SSM/SU;

- Planificarea, organizarea și livrarea de instruire, workshop-uri și cursuri interne, în calitate de formator;
- Elaborarea Fișelor cu Date de Securitate pentru produsele comercializate de Societate și înregistrarea acestora la ECHA;
- Organizarea activităților de pregătire și testare a planurilor de răspuns în situații de criză, apărute ca urmare a evenimentelor de SSM și SU;
- Coordonarea activităților de investigare a evenimentelor și incidentelor periculoase de SSM și SU;
- Gestionarea relației cu autoritățile din domeniile SSM și SU;
- Colaborarea cu organizațiile similare din cadrul Grupului de Societăți la nivel mondial, pentru implementarea proiectelor internaționale pe linie de SSM/SU, schimburi de experiență și bune practici, dezvoltarea de noi standarde interne etc.;
- Evaluarea periodică a performanței de SSM și SU la nivel de organizație în vederea identificării de riscuri noi sau oportunități de îmbunătățire;
- Întocmirea și prezentarea de rapoarte lunare către conducerea Societății privind performanțele obținute în cadrul activității de SSM și SU;
- Dezvoltarea și implementarea de proiecte strategice (exemple: leadership SSM, evaluarea riscurilor, siguranța la volan, siguranța în exploatarea utilajelor, siguranța lucrărilor efectuate în spații închise sau la înălțime, raportarea incidentelor etc.), care au condus la îmbunătățirea culturii organizaționale în domeniile SSM și SU și au permis atingerea țintei asumate de organizație - „ZERO accidente de muncă și îmbolnăviri profesionale”.

Manager Transport - la nivel de Societate

(Iulie 2020 – prezent)

- Coordonarea procesului de transport rutier de marfă (ciment și beton) cu mijloace auto specializate;
- Obținerea licenței de transport comunitar și a copiilor conforme ale licenței, pentru camioanele proprii de transport rutier de marfă;
- Evaluarea riscurilor în cadrul activității de transport rutier de marfă și întocmirea planurilor cu acțiunile de tratare necesare;
- Identificarea și implementarea de soluții pentru îmbunătățirea activității de transport rutier de marfă;
- Elaborarea și implementarea procedurilor și instrucțiunilor de lucru specifice;
- Urmărirea utilizării în condiții optime a flotei de camioane, cu încadrarea în bugetul de cheltuieli;
- Urmărirea respectării de către personalul aflat în subordine a obligațiilor de conformare referitoare la transportul rutier de marfă;
- Gestionarea relației cu autoritățile din domeniul transporturilor de mărfuri (ISCTR, ARR, RAR, Poliția Româna, ANAF etc.);
- Gestionarea situațiilor de criză care pot să apară în cadrul activității coordonate.

Coordonator securitate cibernetică - la nivel de Societate

(Ianuarie 2022 – prezent)

- Coordonarea proceselor de implementare la nivel local a programelor de securitate cibernetică, conform recomandărilor primite de la Divizia IT a grupului Heidelberg Materials;
- Gestionarea procesului de evaluare a riscurilor la adresa securității cibernetice și urmărirea implementării planurilor cu acțiunile de tratare;
- Elaborarea, implementarea și testarea Planurilor de Continuitate a Afacerii în cazul apariției unor situații de criză, ca urmare a atacurilor cibernetice;
- Cooperarea cu Divizia IT a grupului Heidelberg Materials, cu privire la gestionarea amenințărilor cibernetice comune;
- Urmărirea modului în care amenințările existente la adresa securității cibernetice la nivel de Societate, sunt tratate corect cu ajutorul sistemelor/serviciilor IT disponibile;

- Efectuarea de verificări interne în cadrul diferitelor funcțiuni ale Societății, pentru a testa modul în care Societatea este pregătită să facă față riscurilor privind securitatea cibernetică;
- Întocmirea de rapoarte/ informări periodice pentru Directorul General, inclusiv înaintarea de propuneri care să crească gradul de reziliență a Societății în fața atacurilor cibernetice.

Responsabil Protecția Mediului - la nivelul diviziei de fabricare a betonului
(Iunie 2007 – Decembrie 2021)

- Coordonarea activităților de protecție a mediului la nivelul diviziei de fabricare a betonului;
- Obținerea Autorizațiilor de mediu și Autorizațiilor de gospodărire a apelor;
- Gestionarea relației cu autoritățile locale din domeniul protecției mediului;
- Întocmirea și transmiterea de rapoarte către autoritățile locale din domeniul protecției mediului, conform cerințelor menționate în actele de reglementare emise;
- Implementarea cerințelor sistemului de management de mediu, în conformitate cu standardul ISO 14001;
- Participarea la implementarea și certificarea sistemului de management integrat – calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă;
- Elaborarea și gestionarea documentației specifice pentru sistemul de management de mediu;
- Evaluarea riscurilor asociate aspectelor de mediu și stabilirea planurilor cu acțiunile de tratare necesare;
- Efectuarea de audituri/ controale interne pentru evaluarea modului în care sunt respectate obligațiile de conformare în domeniul protecției mediului;
- Organizarea activităților de pregătire și testare a planurilor de răspuns în situații de criză, ca urmare a incidentelor de mediu;
- Coordonarea activităților de investigare a incidentelor de mediu;
- Evaluarea periodică a performanței de mediu la nivelul diviziei de fabricare a betonului, în vederea identificării de riscuri noi sau oportunități.

Responsabil Sistem de Management Integrat - la nivelul diviziei de fabricare a betonului
(Iunie 2007 – Decembrie 2011)

- Planificarea și derularea activităților de documentare, implementare, și certificare inițială a sistemelor de management: calitate, mediu, sănătate și securitate în muncă, în conformitate cu cerințele standardelor de referință ISO 9001, ISO 14001 și OHSAS 18001;
- Evaluarea riscurilor și oportunităților aferente proceselor din cadrul sistemului de management integrat;
- Efectuarea de audituri interne pentru evaluarea eficacității sistemului de management integrat;
- Efectuarea de audituri de secundă parte la furnizorii de servicii care desfășoară activități pe amplasamentele Societății;
- Instruirea internă a angajaților cu standardele de referință, procedurile și instrucțiunile de lucru aplicabile;
- Evaluarea periodică a performanței sistemului de management integrat, în vederea identificării oportunităților de îmbunătățire.

Responsabil logistică - la nivelul diviziei de fabricare a betonului
(Iulie 2005 – Iunie 2007)

- Planificarea livrărilor de beton proaspăt pentru onorarea comenzilor primite de la clienți;
- Verificarea facturilor emise de către transportatorii externi;
- Actualizarea documentelor specifice activității de transport (ITP, roviniete, tahografe, licențe, atestate etc.);
- Urmărirea realizării programului de întreținere și reparații la vehicule;
- Urmărirea respectării programului de lucru de către șoferi;
- Elaborarea procedurilor și instrucțiunilor pentru activitatea de transport.

OCTOMBRIE 2004
– Iunie 2005

Responsabil achiziții - în cadrul Societății IMSAT S.A.

- Aproximarea clienților interni cu produsele și materialele solicitate;
- Menținerea unei bune relații cu furnizorii;
- Menținerea unui nivel optim al stocului din magazie;
- Efectuarea de studii și analize de piață.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2018 – PREZENT

Studii universitare de DOCTORAT

Universitatea Națională de Știință și Tehnologie POLITEHNICA București

Școala Doctorală de Inginerie Industrială și Robotică

Teza de doctorat cu titlul: CONTRIBUȚII PRIVIND IMPLEMENTAREA MANAGEMENTULUI INTEGRAT AL RISCURILOR ÎN INDUSTRIA CIMENTULUI

2004 – 2005

Diplomă de MASTER

Universitatea POLITEHNICA București

Facultatea: Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Specializarea: Ingineria economică a sistemelor de producție

Direcția de studiu: Calitate în inginerie și design

1999 – 2004

Diplomă de INGINER

Universitatea POLITEHNICA București

Facultatea: Ingineria și Managementul Sistemelor Tehnologice

Profilul: Inginerie managerială și tehnologică

Specializarea: Tehnologia construcțiilor de mașini

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Româna

Alte limbi străine cunoscute

ENGLEZĂ

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C1	C1	C1	C1	C1

Competențe digitale

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint etc.), Internet Explorer, Social-media

Permis de conducere

Categoria B

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

COMPETENȚE ȘI ABILITĂȚI

- Managementul schimbării;
- Managementul riscurilor;
- Managementul situațiilor de criză;
- Managementul sănătății și securității în muncă;
- Managementul de mediu;
- Managementul calității;
- Managementul transporturilor;
- Managementul proiectelor;
- Cunoștințe aprofundate legate de procesele operaționale de fabricare a cimentului, betonului și agregatelor minerale.

- Leadership;
- Creativitate;
- Gândire analitică;
- Asumarea responsabilității;
- Auto-disciplină;
- Planificare și execuție;
- Comunicare și relaționare socială;
- Lucru în echipă.

PUBLICAȚII

Lucrări indexate ISI, prezentate în cadrul unor conferințe internaționale

- **Deopale, C.C.**, Ghiculescu, L.D., Cristea, B.I., *Industry 4.0 in Romania - a practical analysis of the country potential from economic and human resources perspective to support a sustainable development of cement smart factories*, Paper presented at the QIEM-ICNcT Conference 2021, Published by ACTA Technica Napocensis series-applied mathematics mechanics and engineering Journal, Volume 64, Issue 4, 663-674, WOS:000740057300012 (2022);
- **Deopale, C.C.**, Ghiculescu, L.D., Cristea, B.I., *Risk management in the cement industry - improving the risk assessment outcomes by developing of a new methodology for prioritizing the treatment options*, Paper presented at the Innovative Manufacturing Engineering & Energy Conference (IManEE) 2022, Published by ACTA Technica Napocensis series-applied mathematics mechanics and engineering Journal, Volume 65, Issue 4, 1095-1102, WOS: 000969679100015 (2023).

Lucrări indexate BDI

- **Deopale, C.C.**, Ghiculescu, L.D., *Aspects concerning the requirements of environmental impact in cement industry from Romania*, Revista de Tehnologii Neconventionale, Volume 23, Issue 4, 47-55, Published by ProQuest, <https://www.proquest.com/scholarly-journals/aspects-concerning-requirements-environmental/docview/2362897091/se-2> (2019)
- Cristea, B.I., Ghiculescu, L.D., **Deopale, C.C.**, *Modeling and simulation of deformations in the feed system for ultrasonically aided micro-edm*, Nonconventional Technologies Review, Vol. 25, Issue 3, 54-60 (2021)
- Cristea, B.I., Ghiculescu, L.D., **Deopale, C.C.**, *Eigenfrequency simulation for a roller screw used at feed system for ultrasonically aided micro-electrical discharge machining*, IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Volume 1235, The 25th Edition of IManEE 2021, DOI 10.1088/1757-899X/1235/1/012047 (2021)

Lucrări prezentate la conferințe internaționale

- **Deopale, C.C.**, Ghiculescu, L.D., *Risk assessment in cement industry - a multi-criterial decision for selecting the appropriate risks assessment methods*, 37th IBIMA Conference: 30-31 May 2021, Cordoba, Spain, U.S.A. Library of Congress, ISSN: 2767-9640 (2021) - disponibil la: <https://www.youtube.com/watch?v=Cl0nsx62Yhs>, accesat la: 23.12.2023
- Cristea, B.I., Ghiculescu, L.D., **Deopale, C.C.**, *Modeling and simulation of an ultrasonic concentrator used in a feed system for ultrasonically aided microedm*, Paper presented at The 22nd International Conference of Nonconventional Technologies (ICNcT) (2023)

ALTE CURSURI/
CERTIFICĂRI

- 2023 - Certificat de absolvire: Managementul riscului conform ISO 31000 - Effective Flux;
- 2023 - Certificat de excelență: Conferința Națională de SSM - Rentrop & Straton;
- 2022 - Certificat de absolvire: Managementul transporturilor - Effective Flux;
- 2020 - Certificat de atestare: Manager transport de marfă - Autoritatea Rutieră Română;
- 2020 - Certificat de absolvire: Regulamentele REACH & CLP - Cerințe legislative și practice pentru utilizatorii din aval - TUV Rheinland România;

- 2019 - Certificat de absolvire: Actualizarea cunoștințelor și menținerea competenței de auditor pentru sistemele de management: ISO 9000:2015, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, SA 8000:2014 și ISO 19011:2018 - AEROQ;
- 2019 - Certificat de absolvire: Managementul proiectelor - Fundația CMD;
- 2018 - Certificat de absolvire: Train the Trainers - MMM Consulting INT'L;
- 2017 - Certificat de absolvire: Auditor pentru sistemul de management al Sănătății și Securității Ocupaționale - AEROQ;
- 2017 - Certificat de absolvire: Prevenirea accidentelor majore în care sunt implicate substanțe periculoase „SEVESO” - Meda Consulting;
- 2017 - Certificat de absolvire: Safe work in confined spaces - TUV Sud România;
- 2016 - Diplomă: Workplace Safety Management Forum - Renania;
- 2015 - Certificat de absolvire curs: Auditor pentru sistemele de Management - Calitate, Mediu și Responsabilitate socială (referențiale: ISO 9000:2015, ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 și SA 8000:2008) - AEROQ;
- 2015 - Certificat de absolvire: Cadru tehnic cu atribuții în domeniul Prevenirii și Stingerii incendiilor - Centrul pentru Formare Profesională și Dezvoltare Regională;
- 2014 - Certificat de absolvire: Formator, cod COR 242401 - Fiatest;
- 2013 - Certificat de absolvire: Auditor pentru sistemele de Management - Calitate, Mediu, Securitate și sănătate ocupațională și Responsabilitate socială (referențiale: ISO 9000:2006, ISO 9001:2008, ISO 14001:2005, ISO 19011:2011, OHSAS 18001:2008 și SA 8000:2008) - AEROQ;
- 2010 - Certificat de absolvire curs postuniversitar – Specializarea: Evaluarea riscurilor de accidentare și îmbolnăvire profesională - Universitatea din Petroșani;
- 2009 - Certificat de absolvire: Igiena și securitatea muncii - Principio Consulting;
- 2009 - Certificat de absolvire: Auditor intern pentru sistemul de Management al Securității și sănătății ocupaționale (referențial: OHSAS 18001:2008) - Qualitas;
- 2009 - Certificat de absolvire: Auditor intern pentru sistemul de Management de Mediu (referențial: ISO 14001:2005) - Qualitas;
- 2008 - Certificat de absolvire: Auditor intern pentru sistemul de Management al Calității - SRAC Servicii Grup;
- 2007 - Certificat de absolvire: Sistem de management al calității, conform ISO 9001:2000 - SRAC.