




Andreea Nistorac

Data nașterii: 09/12/1989

Cetățenie: română

Gen: Feminin

CONTACT

 Bd. Socola nr. 2,
700289 Iasi, România (**Acasă**)

 andreeanistorac@gmail.com

 (+40) 742894466

 <https://www.linkedin.com/in/andreea-nistorac-09a46b1b7/>

DESPRE MINE

Ca individ dedicat și entuziast, aduc un amestec de expertiză în diverse domenii, reflectând pasiunea mea pentru dezvoltare și îmbunătățire continuă. Cu un background divers, care cuprinde cercetare, management și domenii tehnice, sunt condusă de o dorință continuă de creștere și excelență. Cu o combinație solidă de abilități sunt mereu pregătită să contribuie la medii provocatoare care prețuiesc diversitatea și inovația.

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2023 - ÎN CURS Iasi, România

Asistent de cercetare în învățământul superior TUIASI

Produce și tehnologii eco-inovatoare pentru eficiența energetică în construcții din cadrul Facultății de Construcții și Instalații TUIASI, proiect cofinanțat din Fondul European Regional Dezvoltare prin Programul Operațional Competitivitate Parteneriat pentru Transferul de Cunoștințe - Cercetări privind proprietățile termice ale materialelor izolante din fibre de cânepă

Job project based

Abilități și competențe dobândite:
Cercetare, Analiza datelor, Managementul proiectelor, Managementul timpului, Cercetare de piață, Excel Data Entry cu Formule/Funcții, Prezentări PowerPoint atât șabloane, cât și design de prezentare și comunicare publică

30/10/2022 - 01/10/2023 Iasi, România

Asistent de cercetare în învățământul superior TUIASI

Proiectul TUIASI-COMPETE 2.0 din cadrul concursului PNCDI III, Programul 1 - Dezvoltarea sistemului național de cercetare-dezvoltare, Subprogramul 1.2 - Performanță instituțională, proiecte de dezvoltare - Proiecte de finanțare a excelenței în cercetare și dezvoltare - Cercetări în domeniul decontaminării și procesul de îndepărtare a sarcinii biologice de pe îmbrăcămintea și încălțăminte uzată folosind un sistem mecatronic.

Job project based

Abilități și competențe dobândite:
Cercetare, Analiza datelor, Managementul proiectelor, Introducerea datelor, Excel, PowerPoint, TRL, Design Thinking

01/03/2016 - 01/12/2023 Iasi, România

Tehnician optometrist și manager optica medicala S.C. Arghiropol C. Marius S.R.L. (Optics.ON)

Consultații optometrice pacienți;
Consultanță specializată clienți;
Responsabil conformitate aparatură medicală;
Comunicare cu instituțiile publice;
Aprovizionarea cu marfă;
Negocierea contractelor cu furnizorii;
Gestiunea primară;
Plata taxelor și impozitelor;
Designul grafic al materialelor de marketing (cărți de vizită, logo-uri, flyere, postere);
Designul interior al opticii;
Susținerea interviurilor de angajare.

Abilități și competențe dobândite:
Vanzări, Management, Managementul echipei, Administrarea afacerilor, Negociere, Servicii clienți, Logistică.

01/02/2015 – 01/03/2016 Iasi, România

Administrator de sistem S.C. NET SOFTIS S.R.L.

- Verificarea și menținerea funcționalității unităților PC;
- Menținerea aplicațiilor software actualizate;
- Depanarea calculatorului (dezasamblare, curățare, remontare);
- Supravegherea activității angajaților din unitățile de muncă;
- Negocierea contractelor de publicitate în ziare și online;
- Sprijinirea interviurilor de angajare;
- Crearea bazelor de date.

Abilități și competențe dobândite:

Monitorizarea rețelei, Configurarea Windows, Administrarea rețelei, Depanare.

08/01/2013 – 01/02/2015 Iasi, România

Asistent management și marketing S.C. KOLLMAN S.R.L.

- Schițe tehnice, verificarea produselor în colaborare cu departamentul tehnic și crearea manualelor de utilizare;
- Crearea de e-mail-uri promoționale și newslettere de produse noi;
- Proiectarea cutiilor de ambalaje, flyere, postere, bannere, etichete;
- traduceri română-engleză, română-engleză, germană-română, italiană-română;
- Web design de bază, achiziție de domenii, găzduire, optimizare SEO, campanii AdWords;
- Administrare magazin online, vanzari si consultanta clienti;
- Administrator cont de rețea de telefonie mobilă și menținerea relațiilor cu furnizori de servicii de telefonie;
- Studierea, aplicarea și supravegherea procesului de înregistrare a mărcii la nivel european și internațional (OAPI, OMPI);
- Sprijinirea interviurilor de angajare pentru postul de Area Sales Manager;
- Negocierea contractelor de servicii externe (telefonie, internet, copiatoare);
- Achiziții online.

Abilități și competențe dobândite:

Corel Draw, Marketing online, Google Analytics, Google Adwords, Marketing prin e-mail.

02/02/2010 – 30/10/2010 Iasi, România

Tehnician în industria materialelor de construcții S.C. BUILD CORP S.R.L.

- Stabilirea și actualizarea calendarului de lucru;
- Sortarea și actualizarea bazelor de date;
- Digitalizarea proiectelor din format fizic în format electronic;
- Prospectare;
- Analiza pieței;
- Analiza competiției;
- Verificarea planurilor și schițelor.

Abilități și competențe dobândite:

Baze de date, Analize tehnice, Excel

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2020 – ÎN CURS Iasi, România

Doctorand Inginerie Industrială TUIASI, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Discipline cercetate: extinderea ciclului de viață al produselor textile prin crearea de noi materiale pentru construcții, utilizarea materialelor textile în construcții, durabilitatea și reutilizarea deșeurilor textile în contextul economiei circulare

Lucrare de diplomă Cercetări privind extinderea ciclului de viață a produselor textile prin realizarea unor noi materiale pentru construcții

01/10/2019 – 01/10/2020 Bucuresti, România

Inginer optometrist UPB, Facultatea de Inginerie Mecanică și Mecatronică

Subiectele studiate: științe inginerești aplicate, principii de optică aplicată, proprietăți fiziologice și optometrice asociate sistemului vizual, utilizarea sistemelor optice.

Lucrare de diplomă RNCIS code L120270020

01/10/2017 – 30/07/2019 Iasi, România

Inginer specializat în management TUIASI, Facultatea de Design Industrial și Managementul Afacerilor

Discipline studiate: management, management financiar, managementul calității, cultură organizațională, securitatea informațiilor.

Lucrare de diplomă Cultura organizațională și implicarea angajaților

01/10/2013 – 30/09/2016

Economist specializat în management Universitatea "Al.I. Cuza", FEAA

01/09/2005 – 30/07/2009 Iasi, România

Diplomă de bacalaureat Colegiul Național "Emil Racoviță", profil real, științe ale naturii

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C2	C2	C2	C1	C2
GERMANĂ	A2	B1	B1	A2	B1
SPANIOLĂ	A2	A2	A1	A2	A1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE

Empatie și inteligență emoțională

- formularea unor discursuri prompte, logice și fluide;
- capacități de comunicare exactă a mesajului în forme succinte;
- folosirea cu ușurință atât a limbajului formal cât și a celui informal.

COMPETENȚE ORGANIZATORICE

Organizare și management

- leadership;
- bun organizator (planificarea listelor de activități);
- respectarea cu ușurință a deadline-urilor;
- coordonarea atât a activităților cât și a personalului;
- spirit de inițiativă;
- structurare;
- capacitate de sinteză;
- abilități decizionale.

Competențe dobândite la locul de muncă

- toleranță sporită în soluționarea problemelor și conflictelor;
- seriozitate, dinamism, promptitudine;
- cunoștințe tehnice, elaborare schițe și planuri, design grafic;
- bun negociator.

COMPETENȚE DIGITALE

Utilizator experimentat

- o bună stăpânire a programelor de birou de tip procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări din cadrul instrumentelor Microsoft Office;
- bună cunoaștere a sistemelor de operare Windows 95, 98, XP, Vista, 7, 10, 11;
- cunoștințe utilizare aplicații și platforme pentru videoconferințe Skype, Google Meet, Zoom, Discord;
- cunoștințe basic de editare foto și design vectorial PhotoShop LightRoom și Corel Draw X6, dobândite ca designer grafic amator;
- cunoștințe basic Dreamweaver 8, Notepad++, Prestashop și WordPress;
- utilizarea programelor pentru procesarea sunetelor și filmărilor de tip WavePad și VideoPad;
- utilizarea pentru gestiunea primară a programelor de contabilitate Nexus și WinMentor;
- utilizarea elementară a programelor de analiză statistică XLSTAT, MiniTAB și AntConc.

CALIFICĂRI

02/2022 M1 Responsabil de conformitate cu reglementările specifice dispozitivelor medicale

02/2022 M3 Responsabil cerinte legale si bune practici de distribuție a dispozitivelor medicale

TRAININGURI

04/2023 – 05/2023 Innovation Camp Zertifikat ICG RO/INO/2023098

Finalizare program Innovation Camp organizat de ICG Integrated Consulting Group privind Bazele procesului de inovare, Metodologii de inovare, Creativitate, Design Thinking, Empathic Interviewing, Empathy Map, Lean Canvas, Lean Startup, H4X, ODI, TRIZ, avansare TRL si Business Pitching

03/2023 – 03/2023 Workshop BrainTwin

Workshop internațional pentru dezvoltare, cercetare și educație prin consolidarea cunoștințelor științifice și tehnologice

06/2021 LTT Fashion DIET

Sustainable Fashion Curriculum at Textile Universities in Europe Development, Implementation and Evaluation of a Teaching Module for Educators

CONFERINȚE ȘI SEMINARE

Inter-ENG 2023

- Need for Textile Waste Decontamination in a Post-pandemic Environment, In: Moldovan, L., Gligor, A. (eds) The 17th International Conference Interdisciplinarity in Engineering. Inter-ENG 2023. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 926. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-54664-8_28

The 18th Romanian Textiles and Leather Conference

- The future of textile waste materials in construction, In: The 18th Romanian Textiles and Leather Conference (pp.157-164), 2023, 10.2478/9788367405133-025

INTED2023

- Educational tools used by teachers and students in the field of leather goods design, INTED2023 Proceedings, pp. 6995-6999.
- Teaching students about the use of textile waste as thermal insulating systems, INTED2023 Proceedings, pp. 6988-6994

TTPF2023

- Sustainable Horizons: Exploring Technical Textiles and Environmental Responsibility". International Symposium "Technical Textiles - Present and Future". Edition 2023, Sciendo, 2024, pp. 136-140.
- Carbon Footprint of Recycled Raw Materials from Textile Waste in a New Product Life Cycle. International Symposium "Technical Textiles - Present and Future". Edition 2023, Sciendo, 2024, pp. 115-120.

PUBLICAȚII

2024

Buildings, MDPI

Isopescu, D.N.; Adam, L.; Nistorac, A.; Bodoga, A. Carbon Footprint Assessment: Case Studies for Hemp-Based Eco-Concrete Masonry Blocks. *Buildings* 2024, 14, 3150.

A. Carbon Footprint Assessment: Case Studies for Hemp-Based Eco-Concrete Masonry Blocks

2024

Buildings, MDPI

Isopescu, D.N.; Galatanu, C.-D.; Ungureanu, A.; Maxineasa, S.-G.; Vizitiu-Baciu, I.-R.; Nistorac, A.; Moga, L.M. Balancing the Energy Efficiency Benefits of Glazed Surfaces: A Case Study. *Buildings* 2024, 14, 2157.

Balancing the Energy Efficiency Benefits of Glazed Surfaces: A Case Study

2024

Sustainability, MDPI

Bodoga, A.; Nistorac, A.; Loghin, M.C.; Isopescu, D.N. Environmental Impact of Footwear Using Life Cycle Assessment—Case Study of Professional Footwear. *Sustainability* 2024, 16, 6094.

Environmental Impact of Footwear Using Life Cycle Assessment—Case Study of Professional Footwear

2023

Sustainability, MDPI

Bodoga, A.; Nistorac, A.; Dragomir, A.; Ailenei, E.C.; Seul, A.; Diaconu, M.; Balan, C.D.; Loghin, M.C. Ozone-Vacuum-Based Decontamination: Balancing Environmental Responsibility and Textile Waste. *Sustainability* 2023, 15, 16068.

Ozone-Vacuum-Based Decontamination: Balancing Environmental Responsibility and Textile Waste

2023

Buletinul Institutului politehnic

Bodoga A.; Nistorac, A.; Loghin, M.C. Raising awareness of textile waste contamination danger, *BUL IPI CIC - chemistry and chemical engineering*, vol. 69 (73), Nr.3/2023, DOI: 10.5281/zenodo.10072414

Raising awareness of textile waste contamination danger

DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

TUIASI

Medalie argint salon inventică

EUROINVENT 2023 - Mechatronic Decontamination System used in textile recycling process, Nistorac A., Bodoga A.

CERERI DE BREVET

2023 – ÎN CURS A100556/06.10.2023 (OSIM)

Procedeu de dezinfectie a produselor textile utilizate potențial contaminate cu agenți patogeni, Inventatori: Nistorac A., Bodoga A., Loghin M.C.

2024 – ÎN CURS OSIM

Panouri din material compozit cu performanțe termice superioare prin valorificarea deșeurilor textile și de polistiren expandat

2024 – ÎN CURS 10EPO/2024

Device and method for disinfection of contaminated clothing products, Inventatori: Nistorac A., Bodoga A., Loghin M.C.

Data: 30.10.2024