

INFORMAȚII PERSONALE
IORDACHE MĂDĂLINA


✉ ing.madalinaordache@yahoo.com


EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

25.09.2017 - prezent

Inspector principal

Primăria Municipiului Brăila, Brăila, Piața Independenței nr. 1

Monitorizare imobile monument istoric din Centrul Vechi al Municipiului Brăila

Monitorizare "Registrul Local al Spațiilor Verzi"

Întocmire documentații specifice pentru derularea procedurilor privind dezbaterile publice

Responsabil tehnic proiecte fonduri europene

Sectorul de activitate : Administrație publică

07.12.2015 - 25.09.2017

Inginer constructor

S.C. CONCIVIA S.A., Brăila, Str. Călărășilor nr.161

Verificare și corelare specificații tehnice ale proiectului cu listele de cantități și planșe

Întocmire documente de șantier, inclusiv stabilirea detaliilor tehnice cu privire la realizarea lucrărilor

Întocmire calcule, devize

Întocmire situații de lucrări executate

Analizare caiete de sarcini primite de la client sau descărcate de pe SEAP

Manager de proiect

Sectorul de activitate : Privat

01.10.2013 - 01.10.2015

Inginer construcții civile

VERGUT PROIECT S.R.L., Constanța, B-dul Tomis nr. 1431

Elaborare proiecte de execuție ale construcțiilor civile, industriale sau agricole

Realizare planuri tehnice detaliate pe baza proiectului arhitectural

Estimare costuri lucrare

Întocmire liste de cantități

Verificare execuție pe șantier

Sectorul de activitate : Privat

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2021 - prezent

DOCTORAND

UNIVERSITATEA "OVIDIUS" DIN CONSTANȚA - FACULTATEA DE CONSTRUCȚII

ȘCOALA DOCTORALĂ DE ȘTIINȚE APLICATE, DOMENIUL INGINERIE CIVILĂ ȘI INSTALAȚII

2009 - 2013

DIPLOMĂ DE LICENȚĂ

UNIVERSITATEA TEHNICĂ DE CONSTRUCȚII BUCUREȘTI - FACULTATEA DE CONSTRUCȚII CIVILE, INDUSTRIALE ȘI AGRICOLE

BETON ARMAT ȘI PRECOMPRIMAT, GEOTEHNICĂ, MECANICĂ, DESEN TEHNIC, CONSTRUCȚII METALICE, CONSTRUCȚII CIVILE, TOPOGRAFIE

2005 - 2009

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT

COLEGIUL NAȚIONAL "GHEORGHE MUNTEANU MURGOCI, BRĂILA

MATEMATICĂ, FIZICĂ, CHIMIE, LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ, LIMBA ENGLEZĂ

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

ROMÂNĂ

Alte limbi străine cunoscute

Limba engleză

Limba franceză

INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2
A1	A1	A1	A1	A1

Competențe de comunicare

- Bune competențe de lucru în echipă dobândite prin experiența participării la licitații
- Bună capacitate de sinteză

Competențe organizatorice/manageriale

- Experiență bună în cadrul managementului de proiect, administrația publică

Competențe dobândite la locul de muncă

- Aptitudini tehnice: cercetare, analize în domeniul construcțiilor; O bună cunoaștere a proceselor de control al calității în administrația publică

Competențe digitale

AUTOEVALUARE				
Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Securitate	Rezolvarea de probleme
INDEPENDENT	INDEPENDENT	INDEPENDENT	INDEPENDENT	INDEPENDENT

- o bună stăpânire a suită de programe utilizate la birou (MICROSOFT WORD, MICROSOFT EXCEL, MICROSOFT POWER POINT)

Alte competențe

LUCRU ÎN PROGRAMUL AUTOCAD

- proiectare construcții civile, industriale și agricole

Permisi de conducere

Categorie B

Cursuri

CURS MANAGER PROIECT – CAMERA DE COMERȚ, INDUSTRIE ȘI AGRICULTURĂ BRĂILA
SPRIJINIREA MUNICIPIULUI BRĂILA PENTRU INTRODUCEREA MANAGEMENTULUI
CALITĂȚII, 2020
O ADMINISTRAȚIE ÎN SLUJBA CETĂȚEANULUI, 2020

Prezentări

Participări la conferințe/workshop-uri

Conferința Internațională CIBv2022, Civil Engineering and building services, Transilvania University of Braşov, Braşov, 3-4.11.2022, "Contributions regarding the analysis of the criteria that define the heritage value of the buildings", autori Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, Burada Cristian Olyiu.

Doctorialele Ovidiene, Ediția I-a, Universitatea "Ovidius din Constanța", Constanța, 19-20.10.2023, "Soluții de consolidare structurală caracteristice construcțiilor monument istoric", autor Iordache Mădălina.

Workshop cu tema: Tehnici și materiale tradiționale utilizate la construcțiile din zona Dobrogei, 24.10.2022, ora 18.

Workshop cu tema: Aspecte privind sistemul calității în construcții, 28.11.2022.

Curriculum Vitae

Conferința Internațională CIBv2023, Civil Engineering and building services, Transilvania University of Brașov, Brașov, 2-3.11.2023, "Structural strengthening measures of floors in heritage buildings", autori Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, Pericleanu Dan, Dimofte Răzvan.

Conferința XGEN 2024 - International Conference of Scientific Communications (Civil engineering, Engineering Sciences), 20-24.05.2025, "New principles in the restoration and conservation of historical monuments", autori Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria.

Conferința Internațională „Mijloacele tehnico-științifice în serviciul expertizei judiciare”, „Aspecte privind metode tehnico științifice de cercetare a construcțiilor de patrimoniu în administrarea probei cu expertiza tehnică judiciară”, Chișinău, 06.10.2023, autori Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, Barbu Ana-Maria-Daniela, Teodorescu Bogdan, Pericleanu Mihaela, Gemănanu Anuța.

Conferința „Ingineria Civilă Actualul Context European”, Universitatea „Ovidius” din Constanța, Facultatea de Construcții, Constanța, 04.07.2024, "Methods for strengthening the ground and infrastructure of historical monument constructions", autori Mădălina Iordache, Ana Maria Grănescu, Mihaela Pericleanu, Dan Bucur Pericleanu, Cornel Ciurea.

Conferința internațională "Locul expertizei judiciare în criminalistică și în procesul judiciar", Chișinău, 04.10. 2024, "Aspecte privind patrimoniul industrial în expertiza judiciară", autori Grănescu Ana Maria, Barbu Ana-Maria-Daniela, Grigoraș Corina, Iordache Mădălina, Însurățelu Nicoleta.

Conferința internațională de științe criminalistice „Impactul inteligenței artificiale în activitatea de identificare criminalistică”, Ediția a XII-a, București, 18-19.10.2024, "Historical Building Information Modelling (HBIM) - un instrument al viitorului", autori Grănescu Ana Maria, Isopescu Dorina-Nicolina, Stoian Maria-Georgeta, Barbu Ana-Maria-Daniela, Iordache Mădălina.

Doctoralele Ovidiene, Ediția a II-a, Universitatea „Ovidius din Constanța”, Constanța, 25-26.10.2024, "Cercetări privind cauzele degradării fațadelor și componentelor artistice ale clădirilor din patrimoniu", autori Panchici Andrei, Însurățelu Nicoleta, Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria .

Conferința științifică internațională "Perspectivele și problemele integrării în spațiul european al cercetării și educației", Universitatea de Stat "Bogdan Petriceicu Hașdeu" din Cahul în colaborare cu Muzeul Brăilei "Carol I" România, Universitatea "Dunărea de Jos" din Galați, România, Universitatea de Stat din Mariupol – Ucraina, Universitatea Umanistă din Ismail – Ucraina, Institutul de Cercetări Juridice "Acad. Andrei Rădulescu" al Academiei Române, Cahul, 06.06.2025, "Ingineria civilă în actualul context european", autori Panchici Andrei, Însurățelu Nicoleta, Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria .

Proiecte de cercetare științifică

Proiect de cercetare: Contribuții privind tehnici și metode de consolidare a construcțiilor monument istoric

Raport de cercetare nr. 1: Tehnici și metode de analiză structurală a construcțiilor monument istoric. Analiza criteriilor de evaluare.

Raport de cercetare nr. 2: Soluții de consolidare structurală caracteristice construcțiilor monument istoric.

Articole

Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, "Brăila's Historical Monuments, Ovidius University Annals of Constanta - Series Civil Engineering", vol.23, no.1, 2021, pp.139-149, <https://doi.org/10.2478/ouacsce-2021-0018>

Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, Filip Cosmin, "Aspects Regarding the Monitoring of Heritage Buildings", Ovidius University Annals of Constanta - Series Civil Engineering, vol.24, no. 1-14, 2022, pp: 124-134, <https://revista-construcii.univ-ovidius.ro/2025/02/14/doi-10-2478-ouacsce-2024-0005/>

Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, Barbu Ana-Maria-Daniela, Teodorescu Bogdan, Pericleanu Mihaela, Gemănanu Anuța, "Aspecte privind metode tehnico științifice de cercetare a construcțiilor de patrimoniu în administrarea probei cu expertiza tehnică judiciară", CZU: 347.948, în revista Legea și Viața, Publicație științifico-practică, acreditată de Consiliul Suprem pentru Știință și Dezvoltare Tehnologică al Academiei de Științe a Moldovei, ediție specială cu ocazia Conferinței Internaționale „Mijloacele tehnico-științifice în serviciul expertizei judiciare”, Editor Academia „Ștefan cel Mare” a MAI, Chișinău, noiembrie 2023, pp. 167-175, ISSN 2587-4365, E-ISSN 2587-4373, tipul C, Index Copernicus International (Republica Polonă), CEEOL (Central and Eastern European Online Library GmbH), ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resources), IBN (National Bibliometric Instrument) <https://www.academy.police.md/editii-iv> și <http://www.legeasiviată.in.ua/>

Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, Pericleanu Mihaela, Pericleanu Dan Bucur, Ciurea Cornel, "Methods for strengthening the ground and infrastructure of historical monument constructions", Ovidius University Annals of Constanta - Series Civil Engineering, vol.26, no. 1-05, 2024, pp: 35-44, <https://revista-constructii.univ-ovidius.ro/2025/02/14/doi-10-2478-ouacsce-2024-0005/>

Iordache Mădălina, Grănescu Ana Maria, "New principles in the restoration and conservation of historical monuments", XGEN 2024 International Conference of Scientifics Communications May 20-24, 2024 Baia Mare, Technical University of Cluj-Napoca Europe/Bucharest Iimezone No. 3, 2024. <http://www.opacj.org>

Ana Maria Grănescu, Dorina Nicolina Isopescu, Mădălina Iordache, Bucur Dan Pericleanu, Răzvan Dimofte, "Structural strengthening measures of floors in heritage buildings", MDPI Sustainability – în curs de publicare

ANEXE

COPIE DIPLOMĂ DE BACALAUREAT NR. 0143354
COPIE DIPLOMĂ DE LICENȚĂ SERIA D NR. 0071036
COPIE DIPLOMĂ DE MASTER SERIA M NR. 0091730
COPIE CERTIFICAT DE ABSOLVIRE CURS MANAGER PROIECT SERIA I NR. 00256902
CERTIFICAT DE COMPETENȚĂ LINGVISTICĂ (NIVEL B2)