



Cătălin NISTOR

Data nașterii: 27/08/1979

Cetățenie: română

Gen: Masculin

CONTACT

Str. Universității, Nr.20,
Departamentul de Inginerie
Minieră, Topografie și
Construcții
332006 Petroșani, România
(Muncă)

Str. Brazda lui Novac, Nr. 92,,
Bl 36IVA, Sc 1, Ap 1
200045 Craiova, România
(Acasă)

nistor.catalin.marian@gmail.com

NistorCatalin@upet.ro

nistor_catalin_marian@yahoo.com

(+40) 722404750

(+40) 254542580

<https://www.upet.ro/profile/?n=Nistor&p=Cătălin>

<https://ro.linkedin.com/in/cătălin-marian-nistor-1a4238113>

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

27/02/2023 - ÎN CURS Petroșani, România

Conferențiar universitar UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Învațământ superior, cercetare. Activități de cercetare avansată, activități didactice.

01/10/2014 - 26/02/2023 Petrosani, România

Șef lucrări UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Învațământ superior, cercetare. Activități de cercetare avansată, activități didactice.

01/07/2006 - 01/10/2022 Craiova, România

Inginer construcții RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Formator (lector) curs pentru ocupația Manager proiect : COR 242101
Coordonarea unor echipe de proiectare de drumuri. Proiectare modernă asistată de calculator..

01/07/2004 - 30/09/2008 Turceni

Inginer topograf SLAVYA CONSTRUCT SRL

Șef punct lucru șantier construcții Construcții civile, industriale și agricole

2022 - ÎN CURS București, România

Loctiitor comandant grupa infanterie- rezervist voluntar Ministerul Apărării Naționale

Batalionul 2 Infanterie Călugăreni

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2008 - 30/09/2011 Petroșani, România

DOCTOR UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Mecanica rocilor, geotehnică, geologie inginerească, infractura și proiectarea drumurilor.

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România | **Domeniu de studiu** Mine, Petrol și Gaze | **Lucrare de diplomă** Cer cetări teoretice și experimentale cu privire la proprietățile geomecanice ale rocilor utilizate în infrastructura drumurilor

01/10/2008 - 01/07/2010 Petroșani, România

DIPLOMA DE MASTERAT - Evaluarea si gestionarea riscurilor în geotehnică UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Structuri geologice generatoare de riscuri în geotehnică, Mecanica rocilor și pamânturilor, Construcții geotehnice, Stabilitatea taluzurilor, versanților și a construcțiilor geotehnice, Proiectarea lucrărilor de excavare, rambleiere și de stabilizare a terenurilor

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România | **Domeniu de studiu** Inginerie civilă

01/10/2006 - 01/07/2008 Petroșani, România

DIPLOMA DE MASTERAT- Tehnologii moderne de executie a construcțiile miniere UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Geologie inginerească, Tehnici de investigare a masivului de rocă, Susținerea construcțiilor subterane,

Progrese în utilizarea explozivilor în construcții, Managementul proiectelor și activităților în construcțiile miniere.

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România | **Domeniu de studiu** Inginerie civilă

01/10/2017 – 01/07/2021 Petroșani, România

INGINER - INGINERIE MINIERĂ UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Exploatarea miniere subterane, Exploatarea miniere la zi, Geologie, Mecanica rocilor, Hidrogeologie, Asecări.

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România | **Domeniu de studiu** Mine, Petrol și Gaze

01/10/2001 – 01/07/2006 Petroșani, România

INGINER DIPLOMAT - CONSTRUCȚII MINIERE UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Statica, dinamica și stabilitatea construcțiilor, Mecanica rocilor, Explozivi industriali, Beton, beton armat și precomprimat, Fundații, Construcții metalice, Construcții subterane, Construcții din zidărie, beton și beton armat, Tunele și metropolitane, Managementul construcțiilor.

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România | **Domeniu de studiu** Inginerie civilă

01/10/1999 – 01/07/2004 Petroșani

INGINER DIPLOMAT - TOPOGRAFIE MINIERĂ UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Instrumente și aparate topografice, Topografie generală, Teoria erorilor de măsurare, Cartografie matematică, Topografie minieră, Cadastru, Construcții de suprafață și incinte, Topografie inginerească, Geodezie satelitară.

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani

01/10/2007 – 01/07/2008 Hunedoara, România

DIPLOMA DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE SPECIALIZARE - : CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII PENTRU CONSTRUCȚII UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA - FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

Metode și normative actuale de calcul a structurilor de construcții și instalații, Sinteze de proiectare și PAC a construcțiilor și instalațiilor, Tehnologia lucrărilor de montaj și întreținere instalații sanitare și de gaze, instalații de încălzire, și frigorifice, instalații de ventilare și condiționare, sisteme de climatizare

Adresă Str. Revoluției. Nr. 5, Hunedoara, România | **Domeniu de studiu** Inginerie civilă

01/10/2007 – 01/07/2008 Hunedoara, România

DIPLOMA DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE SPECIALIZARE - METODE MODERNE DE CONSTRUCȚIE ȘI ÎNTREȚINERE A DRUMURILOR UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA - FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

Drumuri și autostrăzi, Mediul înconjurător și lucrările de drumuri, Elemente de legislație privind calitatea și siguranța lucrărilor de drumuri, Metoda de calcul și modelare în ingineria geotehnică.

Adresă Str. Revoluției. Nr. 5, Hunedoara, România | **Domeniu de studiu** Inginerie civilă

01/10/2006 – 01/07/2007 Hunedoara, România

DIPLOMA DE STUDII POSTUNIVERSITARE DE SPECIALIZARE - EVALUATOR AL RISCURILOR PENTRU SĂNĂTATE ȘI SECURITATE ÎN MUNCĂ UNIVERSITATEA "POLITEHNICA" DIN TIMIȘOARA - FACULTATEA DE INGINERIE HUNEDOARA

Legislație în domeniul securității și sănătății în muncă, Metode de evaluare a riscurilor profesionale, Managementul sănătății și securității în muncă, Managementul riscurilor, Auditul de conformitate cu prevederile în domeniul sănătății și securității în muncă.

Adresă Str. Revoluției. Nr. 5, Hunedoara, România

01/10/2015 – 09/2016 Petroșani, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- DEPARTAMENTUL PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC NIVEL II UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Psihologia educației, Pedagogie, Didactică.

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România

Petroșani, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE-DEPARTAMENTUL PENTRU PREGATIREA PERSONALULUI DIDACTIC NIVEL I UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Psihologia educației, Pedagogie, Didactică.

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România

2007 București, România

DIPLOMA EVALUATOR SI AUDITOR DE MEDIU UNIVERSITATEA ECOLOGICĂ BUCUREȘTI

Evaluarea și supravegherea factorilor de mediu, Metode specifice de evaluare a impactului ecologic. Managementul mediului, evaluarea riscurilor, Managementul dezastrelor naturale

Adresă Bd.Vasile Milea, Nr.1G, București, România

2005 Petroșani, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- TEHNICI ȘI TEHNOLOGII MODERNE ÎN LUCRĂRILE DE TOPOGRAFIE MINIERĂ ȘI CADASTRU UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

Geodezie, Topografie minieră, cadastru, Tehnici moderne în cadastru

Adresă Str. Universității, Nr.20, Petroșani, România

2013 Craiova, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- MANAGER AL SISTEMULUI DE MANAGEMENT SSM RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Elaborarea politicii de sănătate și securitate în muncă, Proiectarea, implementarea, monitorizarea, îmbunătățirea sistemului de management al securității și sănătății în muncă.

Adresă Bld. Dacia, Nr. 169, Bl.70, Sc.1, Ap 13, Craiova, România

2013 Craiova, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- MANAGER AL SISTEMELOR DE MANAGEMENT DE MEDIU RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Instruirea personalului departamentului de mediu, Elaborarea, proiectarea, organizarea, implementarea, monitorizarea sistemului de management de mediu, Planificarea activităților de protecție a mediului.

Adresă Bld. Dacia, Nr. 169, Bl.70, Sc.1, Ap 13, Craiova, România

2008 Craiova, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- EXPERT ACHIZITII PUBLICE RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Elaborarea documentelor de specialitate, Negocierea în cadrul procedurilor de atribuire, Planificarea achizițiilor publice, Derularea procedurilor de atribuire.

Adresă Bld. Dacia, Nr. 169, Bl.70, Sc.1, Ap 13, Craiova, România

2008 Craiova, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE-MANAGER RESURSE UMANE RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Coordonarea desfășurării activităților de resurse umane, Elaborarea strategiei de personal, Monitorizarea costurilor de resurse umane.

Adresă Bld. Dacia, Nr. 169, Bl.70, Sc.1, Ap 13, Craiova, România

2008 Craiova, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- MANAGER AL SISTEMELOR DE MANAGEMENT AL CALITĂȚII RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Elaborarea, implementarea, organizarea politicii de calitate, Monitorizarea efectuării inspecțiilor și încercărilor.

Adresă Bld. Dacia, Nr. 169, Bl.70, Sc.1, Ap 13, Craiova, România

2008 Craiova, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- MANAGER PROIECT RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Stabilirea scopului proiectului, Planificarea activităților și jaloanelor proiectului, Managementul echipei de proiect.

Adresă Bld. Dacia, Nr. 169, Bl.70, Sc.1, Ap 13, Craiova, România

2008 Craiova, România

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE- FORMATOR RADU & NISTOR IMOBILINVEST SRL

Pregătirea formării, Realizarea activităților de formare, Marketingul formării, Proiectarea programelor de formare.

Adresă Bld. Dacia, Nr. 169, Bl.70, Sc.1, Ap 13, Craiova, România

01/02/2021 – 04/04/2021 Ramnicu Valcea, România

BREVET SUBOFITER GENIU CENTRUL DE PERFECTIONARE GENIU ȘI EOD "Panait Donici"

Topografie militara, Distrugerii, Cai ferate, Drumuri, Baraje si fortificatii, Minare - deminare, Conducerea in lupta a grupei de geniu.

Adresă B-dul Tudor Vladimirescu, nr. 31, Ramnicu Valcea, România

2022 Petroșani, România

ARTIFICIER LA LUCRARI DE SUPRAFATA INCD INSEMEX

Comunicarea interactivă și munca în echipă, Aplicarea legislației generale privind sănătatea și securitatea în muncă și a legislației privind regimul materiilor explozive, Aplicarea tehnologiilor de împușcare, Lucrări pregătitoare și asigurarea cu materiale, echipamente pentru operația de împușcare, Depozitarea, manipularea și transportul materiilor explozive, Efectuarea operațiilor de împușcare, Controlul locului de muncă și lichidarea rateurilor, Măsuri de securitate la lucru cu materiale explozive.

Adresă Strada General Vasile Milea 32-34, Petroșani, România

Craiova, România

DIPLOMA DE BACALAUREAT LICEUL MILITAR "TUDOR VLADIMIRESCU"

Limba română, Matematică, Fizică, Chimie, Informatică, Topografie militara, Balistică, Legislație si regulamente militare.

Adresă Str. Brestei, Craiova, România

COMPETENȚE LINGVISTICE

LIMBĂ(I) MATERNĂ(E): română

Altă limbă (Alte limbi):

engleză

Comprehensiune orală
B2

Citit
B2

Exprimare scrisă
B1

Conversație
B1

Scris
B1

COMPETENȚE DIGITALE

Autodesk | CIVIL SITE DESIGN | Microsoft Oficce (Word, Excel, Power Point) - nivel avansat | Civil Software Horizontal Design | BRISCAD | Allplan - NEMETSCHek - nivel mediu

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Publicații

Reducing Environmental Degradation Caused by the Open-Cast Coal Mining Activities 2020

Goldan, Tudor; **Nistor, Catalin Marian**; Matei, Aronel; Maru, Dimian, Volume: 2, Issue: 1, Pages: 41-44, DOI: 10.29227/IM-2020-01-36

● **Reconfiguration Of Lignite Deposits In Open Pits From Oltenia In Order To Improve Coal Supply**

2015

Goldan T., **Nistor M.C.**, Danciu C., Faur F., Conference Proceedings, Vol. 3, Book 1, ISBN 978-619-7105-33-9/ISSN 1314-2704, pages 537-542., 10.5593/SGEM2015/B13/S3.070

15TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2015

● **Implementing modern physical training methods for mine rescuers at Insemex Romania** 2015

Costa C. A ,Pupazan D., Danciu C., **Nistor M. C.**, Conference Proceedings, Vol. 3, Book 1, ISBN 978-619-7105-33-9/ISSN 1314-2704, pages 383-390, DOI: 10.5593/SGEM2015/B13/S3.050

15TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2015

● **The Influence of Intrinsic Factors on the Mechanical Characteristics of Andesites From Southern Apuseni Mountains**

Danciu C., Goldan T., **Nistor M. C.**, Faur F., Costa C. A., CONFERENCE PROCEEDINGS, Vol. 3, Book 1, ISBN 978-619-7105-33-9/ISSN 1314-2704, pages 683-690. DOI: 10.5593/SGEM2015/B13/S3.089,

15TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2015

● **An Empirical Approach to Predict the Geomechanical Parameters of Granites. Case Study.** 2015

Nistor M.C., Goldan T., Danciu C., Faur F., Nistor C.D., CONFERENCE PROCEEDINGS, Vol. 3, Book 1, ISBN 978-619-7105-33-9/ISSN 1314-2704, pages 27-32. DOI: 10.5593/SGEM2015/B13/S3.004,

15TH INTERNATIONAL MULTIDISCIPLINARY SCIENTIFIC GEOCONFERENCE SGEM 2015

● **Approaching environmental issues in salt mining by dissolution** 2014

Goldan, T., **Nistor, C.M.**, Conference Proceedings, 17-26 June, Albena, Bulgaria , ISBN 978-619-7105-09-64/ ISSN 1314-2704, June 17-26, 2014, Vol. III "Exploration and Mining-Mineral processing", pg. 41-49, DOI: 10.5593/SGEM2014/B13/S3.007

14th SGEM GeoConference on Science and Technologies In Geology, Exploration and Mining

Permis de conducere

● **Permis de conducere:** AM

● **Permis de conducere:** A1

● **Permis de conducere:** B1

● **Permis de conducere:** B

Conferințe și seminare

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

● **Profesor invitat** Profesor invitat la Facultatea de Agronomie cu o prelegere despre Managementul Proiectelor.

Recomandări

● **POPESCU COSMIN** Prof. univ. dr. ing.

UNIVERSITATEA DE STIINTELE VIETII "REGELE MIHAI I" .

● **CHIS TIMUR** Prof. univ. dr. ing. habil.

Școala Doctorală a Universității Petro-Gaze Ploiești

● **TODERAS MIHAELA** Prof. univ. dr. ing. habil.

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

● **GOLDAN TUDOR** Prof. univ. dr. ing. habil.

UNIVERSITATEA DIN PETROȘANI

● **ALIC CARMEN** Conf. univ. dr. ing.

ALEXANDRU TUDOR Prof. univ. dr. ing.

UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA

Proiecte

2009 - 2017

Cercetări teoretice și experimentale cu privire la caracteristicile geomecanice ale rocilor utilizate la infrastructura drumurilor-studiu de caz cursul Raului Jiu Contract nr. 1/2009, 75.000 lei, **Responsabil contract**, Derulat in cadrul UNIVERSITAȚII DIN PETROȘANI

2018

Adaptarea la teren a structurilor rutiere suplimentabile la drumurile de interes local în județul Dolj în condițiile diminuării/înlăturării riscurilor geotehnice, de mediu și de securitatea și sănătatea muncii Contract de cercetare științifică 01/3816/42/25.06.2018 - **Manager proiect**, Beneficiar: ERPIA SA CRAIOVA, Valoare proiect: 433.920 RON (fără TVA).

2018

Modernizarea rețelei de drumuri de interes local Comuna Goiesti, Județul Dolj Contract nr. 303/D/2018, **Manager proiect**, Finațat din fonduri MDRAP - PNDL, Valoare proiect: 234.000 RON

2015 - 2016

Modernizarea rețelei de drumuri de interes local Comuna Gogosu, Județul Dolj Contract nr. 131/2015 R01/2016 - , **Manager proiect**, Finațat din fonduri MDRAP - PNDL, Valoare proiect: 216.000 RON

Distincții onorifice și premii

08/2015 Comuna GRECEȘTI

CETAȚEAN DE ONOARE

Competențe de management și conducere

Funcții de conducere și management Am experiența muncii în echipă încă din facultate, când am participat la activitățile presupuse de proiectele practice și de cercetare derulate în cadrul facultății; am făcut parte din Consiliul Facultății de Mine din partea Sindicatului Studenților Democrați. Am avut diverse funcții de conducere și control începând cu cea de șef de lot până la cea de șef de colectiv de proiectare, manager de proiect și director executiv al unei companii de construcții.

Abilitati de management care sunt legate de:

- Luarea deciziilor
- Planificarea unui proiect
- Delegarea sarcinilor Conducere
- Munca în echipă

Competențe organizatorice

Coordonare echipe Aptitudini de leadership, capacitatea de a elabora și implementa un proiect, abilitatea de a coordona echipe de lucru, capacitatea de inițiativă și capacitatea de a răspunde pozitiv în situații de criză, de a gestiona diferențe interindividuale în acțiunile de muncă.

Hobby-uri și teme de interes

Hobby-uri Citit, fotbal.

Competențe de comunicare și interpersonale

Comunicare

- Comunicarea clară
- Clarificarea mesajului pentru a fi înțeles
- Înțelegerea subtilităților
- Adaptarea mesajului la publicul căruia îi este livrat
- Comunicarea pentru obținerea unui anumit rezultat
- Comunicarea strategică
- Comunicarea mesajelor complexe

Relații interpersonale Spirit de echipă, capacitatea de a crea relații bazate pe încredere și empatie, capacitatea de a comunica constructiv în situații sociale diferite, abilități de ascultare activă și consiliere, abilitatea de a media relații interpersonale.

Carti si manuale didactice

2022

Explozivi industriali

C.M, Nistor, șa, Editura Universitas, Petrosani, 2022, ISBN 978-973-741-846-3

2021

Constructii civile

Editura Universitas, Petrosani, 2021, ISBN 978-973-741-744-2,275

2019

Îndrumar de proiectare si aplicatii practice pentru fundatii

Dumitrascu Cristina Tamara, Nistor Marian Catalin, Radermacher Ladislau, Editura Univesitas Petroșani, ISBN 978-973-741-653-7 , 288 pag., 2019

2014

Căi de comunicații- note de curs

Nistor. M. C., Editura Universitas Petroșani, 2014, ISBN978-973-741-372-7, 110 pag, 2014

2014

Căi de comunicații- Îndrumător de laborator

Nistor. M. C., Editura Univesitas Petroșani, 2014, ISBN978-973-741-373-4, 100 pag, 2014

2014

Elemente de arhitectură, Îndrumător de laborator

Dura. C., Nistor. M. C., Editura Univesitas Petroșani, , ISBN 978-973-741-356-7, 110 pag, 2014