



## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume

Adresa(e)

Telefon(-oane)

E-mail(uri)

Naționalitate(-tati)

Data nașterii

Sex

### **Beț Nicolai**

42, bd. Dacia, 2062, Chișinău, Republica Moldova

Mobil:

373-69-907672

Bet\_nicolai@mail.ru

Cetățean al Republicii Moldova

22 aprilie 1988

M

Căsătorit

### Experiența profesională

#### Perioada

**Octombrie 2016 – prezent**

Numele și adresa angajatorului

**Primăria mun. Chișinău** - Direcția administrare inginerasca a Direcției generale arhitectură urbanism și relații funciare din cadrul Primăriei Chișinău, bd, Stefan Cel Mare si Sfint 83, MD-2012 , mun. Chisinau

Funcția sau postul ocupat

**Specialist principal, inginer-geolog**

Principalele activități și responsabilități

- *eliberare autorizatiilor pentru prospectiuni geologico-ingineresti;*
- *Colecatrea si sistematizarea cercetailor geologic-ingineristi in arhiva D.G.A.U.R.F.;*
- *Elaborarea certificatelro privind gradul de studiu geotehnic al amplametului*

Tipul activității sau sectorul de activitate

Administrare inginerasca

#### Perioada

**Octombrie 2014 – prezent**

Numele și adresa angajatorului

**SA „Mina din Chișinău”** / str. Calea Orheiului, 90 A , MD2020 Chișinău, Municipiul Chișinău

Funcția sau postul ocupat

**Geolog Șef**

Principalele activități și responsabilități

- *elaborarea si actualizarea planului de dezvoltare a lucrărilor miniere;*
- *cercetarea proprietăților fizico-mecanice ale rocilor din tavanul si pilierii lucrărilor miniere;*
- *stabilirea sectoarelor cu potențial de exploatare productiva.*

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria minieră, exploatarea zăcămintelor naturale de calcar în subteran

#### Perioada

**Februarie 2013 – martie 2017**

Numele și adresa angajatorului

**I.S. “SARMAT”** / str. Luceafărul , nr. 9, mun. Chișinău

Funcția sau postul ocupat

**Inginer securitatea și sănătatea în muncă**

Principalele activități și responsabilități

- *elaborarea si actualizarea planului de prevenire si protecție;*
- *elaborarea de instructiuni proprii pentru completarea si/sau aplicarea reglementarilor*

de securitate si sănătate in munca, ținând seama de particularitățile activităților si ale unitarii/întreprinderii, precum si ale locurilor de munca/ posturilor de lucru;

- stabilirea atribuțiilor si răspunderilor in domeniul protecției muncii, ce revin lucrătorilor, corespunzător funcțiilor exercitate, care se consemnează in fisa postului, cu aprobarea angajatorului;
- elaborarea tematicii pentru toate fazele de instruire, stabilirea periodicității adecvate pentru fiecare loc de munca, asigurarea informării si instruirii lucrătorilor in domeniul securității si sănătății in munca si verificarea cunoașterii si aplicării de către lucrători a informațiilor primite;
- instruirea introductiv generala de protecția muncii, completarea fiselor individuale de securitatea muncii.

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria minieră, exploatarea zăcămintelor naturale de calcar în subteran

**Perioada**

**Septembrie 2011 – iunie 2018**

Numele și adresa angajatorului

**Universitatea Tehnica a Moldovei, Facultatea Cadastru, Geodezie și Construcții, Catedra Geodezie, Cadastru și Geotehnică /Bd. Ștefan cel Mare, 168, MD-2004, Chișinău, Republica Moldova**

Funcția sau postul ocupat

**Lector asistent/Lector universitar**

Principalele activități și responsabilități

- *Lucrări de laborator la disciplina Geologie inginereasca*
- *Cursuri la disciplinele:*
  - *Exploatarea miniere subterane;*
  - *Tehnici si metode de susținere a excavațiilor miniere;*
  - *Proiectarea minelor;*
  - *Reabilitarea terenurilor afectate de lucrări miniere;*
  - *Prospecțiuni si exploarari miniere;*
  - *Cartarea geologica.*
- *Practica geologica*
- *Conducător al tezelor de licența*

Tipul activității sau sectorul de activitate

Învățământ universitar (inginerie)

**Perioada**

**Septembrie 2011 – octombrie 2011**

Numele și adresa angajatorului

**I.S. "SARMAT" / str. Luceafărul , nr. 9, mun. Chișinău**

Funcția sau postul ocupat

**Maistru Minier**

Principalele activități și responsabilități

- *Coordonarea procesului de exploatare a calcarului în subteran,*
- *Servicii de consultanța în domeniul proceselor de extracție a calcarului*
- *Sarcini de coordonare și operare a procesului de lucru*

Tipul activității sau sectorul de activitate

Industria minieră, exploatarea zăcămintelor naturale în subteran

**Perioada**

**Aprilie 2010 - prezent (part time)**

Numele și adresa angajatorului

**IM "PROTELCO GEOCAD" S.R.L. / str. Florilor, nr.8/3, mun. Chișinău**

Funcția sau postul ocupat

**Inginer geolog, geotehnician**

Principalele activități și responsabilități

- *Aprecierea terenurilor de fundare;*
- *Obținerea informațiilor privind proprietățile fizico-mecanice și de calcul al caracteristicilor pământurilor terenurilor de fundare și ale terasamentelor;*
- *Observații în teren asupra proceselor geologice periculoase posibile;*
- *Propunerea soluțiilor de îmbunătățire a terenurilor de fundare necorespunzătoare;*
- *Determinarea tipurilor de fundație, lucrărilor de terasament necesare pentru construcțiile planificate;*
- *Cercetări geologice detaliate a terenurilor destinate proiectării rețelelor ingineresti așa ca rețele de apeduct canalizare, stații de pompare și epurare, rezervoare de apă s.a;*
- *Colaborare cu diverse companii: pentru: Întocmire memorii tehnice, rapoarte preliminare, piese desenate, calcule de stabilitate și tasare a versanților, studii geotehnice.*

Tipul activității sau sectorul de activitate

Lucrări de proiectare clădirilor și a rețelelor ingineresti, Cadastru, Plane Urbanistice Generale, Servicii de consultanță.

## Educație și formare

**Perioada**

**Octombrie 2013 – Octombrie 2017**

Calificarea / diploma obținută

***Doctorand la specialitatea Geologie inginerască***

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Academiei de științe a Moldovei / Institutul de Geologie și Seismologie

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

Învățământ Superior, Studii postuniversitare

**Perioada**

**ianuarie 2014 – februarie 2014**

Calificarea / diploma obținută

Cursuri de perfecționare profesională

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică a Moldovei

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

***Formarea prețului lucrărilor de construcții – Devizier***

**Perioada**

**Octombrie 2013 – ianuarie 2014**

Calificarea / diploma obținută

Cursuri de perfecționare profesională

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea Tehnică a Moldovei

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

***Utilizarea mijloacelor informaționale de comunicare în învățământ –Platforma E-Learning -Moodle***

**Perioada**

**Septembrie 2011 – februarie 2013**

Calificarea / diploma obținută

programul de masterat

Nivelul în clasificarea națională sau internațională

***Ingineria proceselor și materialelor minerale de construcții***

Discipline principale studiate / competențe dobândite

- *Chimia Silicaților*
- *Geologie inginerască*

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**Perioada**

Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala

Calificarea / diploma obținută

Discipline principale studiate / competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**Perioada**

Nivelul in clasificarea naționala sau internaționala

Calificarea / diploma obținută

Discipline principale studiate / competențe dobândite

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

**Aptitudini și competențe personale**

Limba(i) maternă(e)

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Engleza**

Competente și abilități sociale

Competențe și aptitudini organizatorice

- *Materiale liante*
- *Marketing*
- *Managementul resurselor umane*
- *Proiectarea întreprinderilor de producție a materialelor liante*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Septembrie 2008 - iunie 2012**

Inginer licențiat

**Construcții și Inginerie Civilă**

- *Tehnologia și organizarea construcțiilor*
- *Mecanica structurilor*
- *Arhitectura clădirilor*
- *Economia construcțiilor*
- *Rezistența materialelor*
- *Geotehnică și fundații*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Septembrie 2007- iunie 2011**

Inginer licențiat

**Ingineria și managementul zăcămintelor, minerit**

- *Topografie*
- *Mineralogie și petrografie*
- *Geologie inginerească*
- *Prospecțiuni și explorări miniere*
- *Mecanica rocilor*
- *Exploatare miniere de suprafață*
- *Exploatare miniere subterane*
- *Mineralogie și petrografie*

Universitatea Tehnică a Moldovei

**Româna și Rusa**

Înțelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversație		Discurs oral		Exprimare scrisă	
C2	nivel superior	C2	nivel superior	C1	nivel mediu	C1	nivel mediu	C2	nivel mediu

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

- Spirit de echipa, capacitate de adaptare sporită, comunicare, seriozitate, responsabilitate.
- Experiența în munca colectivă, munca în echipa de la primele minute
- Comunicare și abilități interpersonale și interculturale dezvoltate cu acumularea de experiență în predare, și de asemenea, prin diverse vizite în străinătate
- Spirit de echipă, Autonomie în activitate, Capacitate de sinteză, Spirit organizatoric.

Competențe și aptitudini tehnice	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Design industrial, utilizarea cu ușurință a sistemelor de calcul.</li> </ul>
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	<ul style="list-style-type: none"> <li>- MSWindows &amp; MSOffice</li> <li>- Cunoștințe avansate a AutoCAD</li> <li>- Cunoștințe de bază de WinSmeta anul 2000, Moldova</li> <li>- Cunoștințe de bază a ArcGIS</li> <li>- Multimedia &amp; Accessories Software, including Internet facilities</li> </ul>
Permis(e) de conducere	Categorii B și C
Informații suplimentare	<p><b>Publicații:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- „Calculul barelor solicitate centric” , publicația anuală „Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților” UTM 2009;</li> <li>- „Implementarea Software „Cesar-Lcpc” în procesul educațional pentru specialitatea Inginerie, Managementul Zăcămintelor, Minerit” publicația anuală „Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților” UTM 2010;</li> <li>- „Terene riscante din Republica Moldova” Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților, UTM 2013;</li> <li>- " Analiza stabilității versanților pe baza hărților de risc" „Conferința tehnico-științifică a colaboratorilor, doctoranzilor și studenților” UTM 2015;</li> <li>- "Zonarea hazardului la alunecări de teren pe un sector din str. Ialoveni, mun. Chișinău" ASM 2016.</li> </ul> <p><b>Realizări proiecte:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Geological survey for the Chișinău landfill, located in the village Tintareni, district Anenii Noi;</li> <li>- Servicii de prospecțiuni geotehnice pentru obiectul „Servicii de proiectare a apeductului magistral spre localitățile raionului Ialoveni”;</li> <li>- Prospecțiuni geologice “Proiectarea rețelelor de canalizare, stațiilor de pompare și stației de epurare din satul Răuțel, r-nul Fălești”;</li> <li>- Prospecțiuni geologice “ Consolidarea și astuparea ravenelor din satul Gotești r-nul Cantemir”;</li> <li>- Prospecțiuni geologice “ Proiectarea ministației hidroelectrice din satul Cubolta, r-nul Sângerei ”;</li> <li>- Prospecțiuni geologice ”Proiectarea drumului L442 Strășeni-Voinova, raionul Strășeni”; ș.a.</li> </ul>

## Anexe

fotocopii ale diplomelor de studii menționate mai sus

**DIPLOMĂ**

DE LICENȚĂ  
INVĂȚĂMINT SUPERIOR

În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de licență  
din **23 iunie 2012**  
**BET NICOLAI**

numărul de identificare **2004042035396**  
inmatriculat în anul **2008**, absolvent  
al **Universității Tehnice a Moldovei**,  
a obținut titlul de **Inginer licențiat**  
domeniul general de studii **Arhitectură și construcții**

domeniul de formare profesională **Construcții și inginerie civilă**

specialitatea **Construcții și inginerie civilă**

cu media: examenului de licență **10,00 (zece,00)**  
generală de licență **8,34 (opt,34)**

Președinte al Comisiei **Vasile Magnet**  
Rector **Ion Bostan**  
Decan **Victor Toporeț**  
Eliberată la **06.07.2012**



Nr. de înregistrare **512421880284** Semnătura titularului

Identificarea documentului poate fi efectuată accesând pagina web: [www.edu.gov.md](http://www.edu.gov.md)

**DIPLOMA**

OF LICENTIATE  
HIGHER EDUCATION

According to the decision of the Licence Examination Commission  
of **23 June 2012**  
**BET NICOLAI**

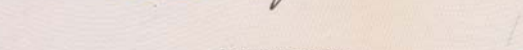
personal code **2004042035396**  
admitted in **2008**, graduate of  
**Technical University of Moldova**,  
has been awarded the degree of **Licentiate Engineer**  
in the field of education **Architecture and Constructions**

field of training **Buildings and Civil Engineering**

speciality **Construction and Civil Engineering**

Average grade: Licence examination **10,00 (ten,00)**  
General of the Licence **8,34 (eight,34)**

University Chairman **Vasile Magnet**  
Seal Rector **Ion Bostan**  
Dean **Victor Toporeț**  
Issued on **06.07.2012**



Registration No. **512421880284** Signature of Holder



ALII000089500

MINISTERUL EDUCAȚIEI

MINISTRY OF EDUCATION

**DIPLOMĂ**

DE LICENȚĂ  
INVĂȚĂMINT SUPERIOR

În baza hotărârii Comisiei pentru examenul de licență  
din **22 iunie 2011**  
**BET NICOLAI**

numărul de identificare **2004042035396**  
inmatriculat în anul **2007**, absolvent  
al **Universității Tehnice a Moldovei**,

a obținut titlul de **Inginer licențiat**  
domeniul general de studii **Inginerie și activități ingineresti**  
domeniul de formare profesională **Inginerie și tehnologii industriale**

specialitatea **Ingineria și managementul zăcămintelor, minierit**

cu media: examenului de licență **9,50 (nouă,50)**  
generală de licență **9,57 (nouă,57)**  
Președinte al Comisiei **Procopie Perjan**  
Rector **Ion Bostan**  
Decan **Victor Toporeț**  
Eliberată la **09.07.2011**



Nr. de înregistrare **511426055283** Semnătura titularului

Identificarea documentului poate fi efectuată accesând pagina web: [www.edu.gov.md](http://www.edu.gov.md)

**DIPLOMA**

OF LICENTIATE  
HIGHER EDUCATION

According to the decision of the Licence Examination Commission  
of **22 June 2011**  
**BET NICOLAI**

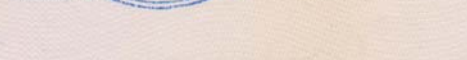
personal code **2004042035396**  
admitted in **2007**, graduate of  
**Technical University of Moldova**,

has been awarded the degree of **Licentiate Engineer**

in the field of education **Engineering and Engineering Activities**  
field of training **Engineering and Industrial Technologies**

speciality **Natural Resources Engineering and Management, Mining**

Average grade: Licence examination **9,50 (nine,50)**  
General of the Licence **9,57 (nine,57)**  
Chairman **Procopie Perjan**  
University Rector **Ion Bostan**  
Seal Rector **Ion Bostan**  
Dean **Victor Toporeț**  
Issued on **09.07.2011**



Registration No. **511426055283** Signature of Holder



ALII 000067606

REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL EDUCAȚIEI

**DIPLOMĂ**

DE MASTER  
INVĂȚĂMINT SUPERIOR

În baza hotărîrii Comisiei de evaluare  
din 18 ianuarie 2013  
BEȚ NICOLAI

numărul de identificare 2004042035396  
înmatriculat la masterat în anul 2011, în baza  
diplomei seria ALII nr. 000067606, absolvent  
al Universității Tehnice a Moldovei

a obținut titlul de master în **Arhitectură și construcții**

specializarea **Ingineria proceselor și materialelor minerale de  
construcții**

cu media generală 9,58 (nouă,58)

Președinte al Comisiei Erhan Vladimir  
Rector Bostan Ion  
Decan Toporeț Victor

Eliberată la 02.04.2013



Nr. de înregistrare 613659629929 Semnătura titularului

Identificarea documentului poate fi efectuată accesînd pagina web: [acte.edu.md](http://acte.edu.md)

REPUBLIC OF MOLDOVA

MINISTRY OF EDUCATION

**DIPLOMA**

OF MASTER  
HIGHER EDUCATION

According to the decision of the Assessment Commission  
of 18 January 2013  
BEȚ NICOLAI

personal code 2004042035396  
admitted to master degree studies in 2011, on the basis of  
diploma series ALII No. 000067606, graduate of  
Technical University of Moldova

has been awarded the Master Degree in **Architecture and  
Constructions**

specialization **Engineering of Process and Mineral Materials of  
Construction**

with the average grade 9,58 (nine,58)

Chairman Erhan Vladimir  
Rector Bostan Ion  
Dean Toporeț Victor

Issued on 02.04.2013

Registration No. 613659629929

Signature of Holder



AMC000006058

# REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Universitatea Tehnică a Moldovei

## CERTIFICAT

Prezentul certificat eliberat domnului

**BEȚ NICOLAI**

numărul de identificare 2004042035396

a absolvit cursurile de **Perfecționare**

la specialitatea **Utilizarea mijloacelor informaționale de comunicare în învățământ**

Perioada de studii: 02.10.2013 - 30.01.2014

Eliberat la 24.02.2014



Seria **CRP**  
Nr.: **0014027**

### A valorificat următoarele module:

Nr. crt	Denumirea modulului	Nr. de ore
A	Crearea cursului on-line	32
B	Platforma E-Learning - MOODLE	30
C	Organizarea instruirii on-line cu studenții	28
D	_____	---
E	_____	---

Numărul total de ore: 90

### A susținut următoarele probe:

Nr. crt	Probele
1.	Lucrare de absolvire
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____

Ordin nr. 23-AC din 30.01.2014

Conducător

Valentin Amariei

Lș

Semnătura titularului



81310442942

Identificarea documentului poate fi efectuată accesînd pagina web: [acte.edu.md](http://acte.edu.md)

# REPUBLICA MOLDOVA

MINISTERUL EDUCAȚIEI

Universitatea Tehnică a Moldovei

## CERTIFICAT

Prezentul certificat eliberat domnului

**BEȚ NICOLAI**

numărul de identificare 2004042035396

a absolvit cursurile de **Perfecționare**

la specialitatea **Formarea prețului lucrărilor de construcții**

Perioada de studii: 21.01.2014 - 28.02.2014

Eliberat la 12.03.2014



Seria **CRP**  
Nr.: **0014987**

### A valorificat următoarele module:

Nr. crt	Denumirea modulului	Nr. de ore
A	Formarea prețurilor în construcții în condițiile economiei de piață	16
B	Legislația economică în construcții	8
C	Întocmirea documentației de deviz la lucrări de construcții noi	26
D	Particularitățile întocmirii documentației de deviz la lucrări de reparații, reconstrucții și consolidări	26
E	_____	---

Numărul total de ore: 76

### A susținut următoarele probe:

Nr. crt	Probele
1.	Formarea prețului lucrărilor de construcții
2.	_____
3.	_____
4.	_____
5.	_____

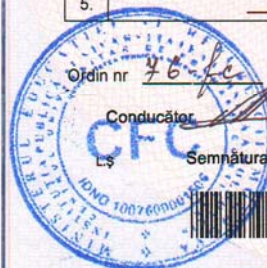
Ordin nr. 76-AC din 28.02.2014

Conducător

Valentin Amariei

Lș

Semnătura titularului



81410443443

Identificarea documentului poate fi efectuată accesînd pagina web: [acte.edu.md](http://acte.edu.md)