

Curriculum Vitae



Informatii personale

Nume / Prenume

Adresa

Mobil

E-mail(uri)

Nationalitate(-tati)

Data nasterii

Sex

Taranu Andrei-Florin

Sector 4, Bucuresti, Romania

0751.029.232

tandreif@gmail.com

Romana

6 Septembrie 1988

M

Experienta profesionala

Numele si adresa
angajatorului

Tipul activitatii sau
sectorul de activitate

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si
responsabilitati principale

Alconex Metrology & Services SRL

Sergent Nutu Ion, nr. 69, Sector 5, Bucuresti

Metrologie, Oil & Gas

Noiembrie 2015 – Prezent

Sef Laborator Metrologie

Coordonarea activitatii din laboratorul de metrologie;
Realizarea ofertelor comerciale, contracte de prestari servicii;
Selectarea colaboratorilor si auditarea acestora;
Urmarirea si intocmirea dosarelor pentru licitatile publice;
Realizarea de scanari laser 3D si modelare 3D;
Intocmirea rapoartelor de inspectie pentru echipamente industriale;
Calibrarea rezervoarelor de stocare lichide;
Intocmirea procedurilor de lucru.

Lucrari semnificative

Colaborare cu Institutul National de Metrologie pentru realizarea etalonarii unui sistem de masura de tip laser scanner 3D

Numele si adresa
angajatorului

Tipul activitatii sau
sectorul de activitate

Perioada

Functia sau postul ocupat

Activitati si
responsabilitati principale

Alconex SRL

Sergent Nutu Ion, nr. 69, Sector 5, Bucuresti

Metrologie, Oil & Gas

Septembrie 2013 – Noiembrie 2015

Inginer Metrolog

Asigurarea suportului tehnic pentru intocmirea ofertelor, documentelor pentru licitatii si achizitiilor de echipamente;
Calibrarea rezervoarelor de stocare produse petroliere prin metoda optica de interior;
Elaborarea procedurilor metrologice de verificare;
Realizarea si prelucrarea datelor colectate de echipamente: laser scanner 3D, statie totala, GPS;
Responsabil IT&C.

Lucrari semnificative

Calibrare rezervoare de stocare GPL prin metoda geometrica de interior.
Calibrare rezervoare de stocare motorina statie de bunkeraj Portul Agigea prin metoda geometrica de interior.

Numele si adresa
angajatorului
Tipul activitatii sau
sectorul de activitate
Perioada
Funcția sau postul ocupat
Activități si responsabilitati
principale

International Partner Büro SRL

<http://www.ipartner.ro/>

Topografie / Scanare Laser 3D / Fotogrammetrie UAV / GIS / Batimetrie

Februarie 2012 – Septembrie 2013

Inginer Geodez

Efectuarea si prelucrarea scanarilor laser 3D;
Efectuarea si prelucrarea masuratorilor topografice;
Fotogrammetrie de tip UAV;
Activitati de cercetare si dezvoltare (implementarea tehnologiei Augmented Reality pentru produsele cartografice si de scanare laser 3D, tehnologie imprimare 3D);

Lucrari semnificative

Scanare laser 3D: Muzeul National de Istorie a Romaniei, Muzeul Taranului Roman, Rafinaria PetroBrazi OMV;
Asistenta topografica: Depozit Logistic LIDL Iernut, Autostrada Sebes;
Plan Urbanistic Zonal: Targu Jiu;
Intabulare constructii: Magazinele Kaufland din toata tara;
Determinari volumetrice: Batal OMV Brazi.

Educatie si formare

Numele si tipul institutiei
de invatamant /
furnizorului de formare
Specializare
Perioada
Calificarea / diploma
obtinuta

Disciplinele principale
studiate/competentele
profesionale dobandite

Numele si tipul institutiei
de invatamant /
furnizorului de formare
Specializare
Perioada
Calificarea / diploma
obtinuta

Disciplinele principale
studiate/competentele
profesionale dobandite

**Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti,
Scoala Doctorala**

Inginerie Civilă și Instalații

Octombrie 2014 – prezent

Diplomă de Doctor (in curs de dobandire)

Modelare matematica si calcul numeric, Geotehnica si fundatii, Managementul proiectelor de cercetare

**Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti,
Facultatea de Geodezie**

Sisteme Informationale In Cadastru Si Publicitate Imobiliara

Octombrie 2012 – Iunie 2014

Masterat

Sisteme Informatice Specifice, Baze de Date Cadastrale in Zone Urbane,
Evaluarea bunurilor imobile, Monitorizarea 3D a constructiilor si terenurilor,
Tehnologii de culegere, prelucrare si reprezentare a datelor spatiale,

Numele si tipul institutiei
de invatamant /
furnizorului de formare
Specializare

Perioada
Calificarea / diploma
obtinuta

Disciplinele principale
studiate/competentele
profesionale dobandite

**Universitatea Tehnica de Constructii Bucuresti,
Facultatea de Geodezie**

Masuratori Terestre si Cadastru

Octombrie 2007 – Iulie 2012

Inginer geodez

Teoria Prelucrării Masuratorilor Geodezice, Fotogrammetrie,
Teledetectie, Evaluarea bunurilor imobile, Topografie, Geodezie,
Cadastru

Numele si tipul institutiei
de invatamant /
furnizorului de formare
Specializare
Perioada
Calificarea / diploma
obtinuta
Disciplinele principale
studiate/competentele
profesionale dobandite

**Aptitudini si competente
personale**

Limba materna
Limbi straine cunoscute
Autoevaluare
Nivel european ()*

Engleza

Spaniola

Cursuri si specializari
INSEMEX
Aprilie – Iunie 2016

ROLAB
Aprilie 2016

TRIMBLE GmbH
August 2014

Competente si aptitudini
de utilizare a calculatorului

Competente si aptitudini
personale

Permis de conducere

Liceul de Metrologie “Traian Vuia”

Electronica si Automatizari

2003 – 2007

Tehnician in Metrologie

Electronica digitala, Electronica analogica, Masurari electrice si electronice

Romana

Intelegere				Vorbire				Scriere	
Ascultare		Citire		Participare la conversatie		Discurs oral		Exprimare scrisa	
C2	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	C1	Utilizator experimentat	B1	Utilizator independent
A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar	A1	Utilizator elementar

(*) Cadrului european comun de referinta pentru limbi

Lucrul cu echipamente ce functioneaza in mediu cu pericol de atmosfere
potential explozive.

Managementul laboratoarelor de etalonari si incercari, ISO 17025.
Elaboarea manualului si a documentelor calitatii; Trasabilitatea metrologica,
capabilitatea de masurare si de transmitere a unitatilor de masura.

Curs de operare echipamente de scanare laser 3D;
Familiarizarea cu programe de prelucrarea a scanarilor laser 3D TRW.

Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint); Microsoft Project;
AutoCAD, Bentley Microstation, DraftSight;
LEICA Geo Office, TopoSys, TBC;
TRW, FARO Scene, CloudCompare, Point Cloud Kubit;
Linux Mint, Agisoft PhotoScan, ArcGIS.

Capacitate de asimilare rapida a cunostintelor noi;
Persoana creativa, capabila sa gaseasca solutii, cu o capacitate ridicata de
adaptare la diferite medii si situatii;

Categoria B (2008)