

## INFORMAȚII PERSONALE

**Alin Ionuț Brezeanu**

 Bld. Eroilor, 40, Bl.30A, 505300 Predeal (România)

 (+40) 0728081328

 alinionut.brezeanu@gmail.com

 [www.mepdesign.ro](http://www.mepdesign.ro)

Sexul Masculin | Data nașterii 11/06/1987 | Naționalitatea Română

## POZIȚIA

**Diriginte de șantier**

## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/10/2018—Prezent

### Șef de lucrări

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, Departamentul de Instalații pentru Construcții  
Tumului, Nr.5, 500152 Beășov (România)  
<https://construcții.unitbv.ro/>

Predare cursuri Instalații Electrice I și Instalații electrice II

Activități specifice desfășurării orelor de proiect aferente cursurilor de Instalații electrice I și II

Predare cursul Desen tehnic

Predare cursul Desen tehnic și Infografică

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ

14/01/2015—Prezent

### Proiectant Instalații pentru construcții

SC MEP Design SRL, Brașov (România)

-Realizarea proiectelor de instalații

-Realizarea listelor de materiale

-Vizite pe șantier și stabilirea soluțiilor în concordanță cu dorințele beneficiarului.

16/11/2011—Prezent

### Administrator

SC MEP Design SRL

Str. Carpaților Nr.89, 500269 Brașov (România)

<http://mepdesign.ro>

-Asigurarea și transformarea efectivă și la timp a resurselor proiectului în activități și produse concrete, care vor duce la atingerea rezultatelor scontate;

-Responsabil pentru managementul zilnic al proiectului – organizational și conceptual;

-Asigura un circuit informational adecvat, discutii și feedback dintre clienți/ subcontractanți;

-Asigura executarea la timp a activităților de proiectare;

-Organizarea și coordonarea procurării de bunuri și servicii în cadrul proiectului;

-Ghidarea lucrului consultantilor și contractanților, supraveghind desfășurarea activităților conform planului de lucru negociat;

-Facilitarea cooperării dintre și între consultanții/expertii pe termen scurt și partenerii proiectului;

-Participa la toate evenimentele proiectului, asigurând pregătirea adecvată a acestora.

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare instalații pentru construcții

14/11/2013–14/04/2014

### Proiectant

SC Hydro-Carpati SRL, Slatina (România)

- Realizarea de proiecte de instalații;
- Urmărirea lucrărilor pe șantier;
- Participarea la ședințele de progres săptămânale;

14/05/2012–30/03/2013

### M&E Manager

SC Optim Project Management SRL, București (România)

- Elaborarea protocoalelor de punere în funcțiune / calificare;
- Revizuirea detaliilor tehnice și de proiectare;
- Pregătirea, executia și prelucrarea în numele beneficiarului a testelor punere în funcțiune / calificare;
- Participarea la teste și începerea lucrărilor făcute de Contractorul General;
- Confirmarea rezultatelor testelor obținute pentru protocoalele de punere în funcțiune / calificare;
- Organizează împreună cu Contractorul General controlul și eliminarea defectelor care au fost detectate la punerea în funcțiune / testele calificare
- Comunica toate defectele și schimbările de proiectare la beneficiar;
- Verificarea documentației predate de către constructor;

Tipul sau sectorul de activitate Commissioning & Validare

05/04/2011–18/10/2011

### Proiectant

SC Metangrup SRL

Str. Carpati Nr.42, Brașov (România)

- Realizarea, citirea și interpretarea schițelor, desenelor tehnice detaliate, schemelor și rapoartelor generate pe calculator sau manual;
- Realizarea, proiectelor tehnice de specialitate;

Tipul sau sectorul de activitate Proiectare Instalații

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

20/06/2017–Prezent

### Doctor

Universitatea Transilvania din Brașov  
B-dul Eroilor Nr.29, Brașov (România)  
<http://www.unitbv.ro>

OMEN 4097 din 20.06.2017 atribuire titlu Doctor.

Teza: "Abordarea integrată a sistemelor de pompe de căldură pentru atingerea nivelului nZEB"

Nivelul 8 CEC

01/10/2010–15/07/2012

### Master

Universitatea Transilvania din Brașov, Facultatea de Construcții, Specializarea Instalații pentru construcții Turnului Nr.15  
Turnului Nr.15, Brașov (România)  
<http://www.unitbv.ro>

"Sisteme eficiente energetice în instalații pentru construcții"

01/10/2008–15/07/2011

### Economist

Universitatea „Spiru Haret”, Facultatea de Management  
Str. Turnului, nr.7, Brașov (România)

12

Microeconomie,  
Macroeconomie,  
Dreptul Afacerilor,  
Comportamentul Managerului,  
Finante publice, Contabilitate.

01/10/2006–15/07/2010

**Inginer**

Universitatea Transilvania Brașov, Facultatea de Construcții - Instalații pentru construcții,  
Brașov (România)  
Ingineria instalațiilor

**COMPETENȚE PERSONALE**

Limba(i) maternă(e) română

## Limbile străine

engleza

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
C2	C2	C2	C2	C2

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine.

Competențe de comunicare Bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele inginer proiectant de instalații.

Competențe  
organizaționale/manageriale

Leadership- în prezent managerul unei companii.

## Competențele digitale

Electrician autorizat ANRE Gradul II A 41973/2016  
O bună stăpânire a pachetului Office (procesor de text, calcul tabelar, software pentru prezentări)  
Bune cunoștințe de editare foto, dobândite ca fotograf amator;  
Cunoștințe de Autocad, Autocad MEP.

## Alte competențe

**Experiență profesională în proiectare:**

Sumar lista de proiecte în instalații electrice, sanitare, termice pentru:

- Locuința unifamilială (2011-2013, instalații electrice, sanitare, termice);
- Reabilitare și mansardare imobil P+2 (2011, Instalații termice);
- CENTRUL NATIONAL DE INFORMARE SI PROMOVARE TURISTICA POIANA BRASOV, JUD. BRASOV (2012-2013, instalații termice, sanitare, electrice);
- ATELIER DE CROITORIE ATELIER DE CROITORIE (2012-2013, instalații termice, sanitare, electrice).
- Extindere hală, ARMATUREN FABRIK FRANZ SCHNEIDER (2013, instalații electrice);
- Construire ansamblu de locuințe colective P+3E+M (bloc 1-8) și spațiu comercial (2013-2015, instalații, sanitare, termice electrice);
- 2015-2017 Construire Sediul Birouri -Kronsoft (5000 m<sup>2</sup>) (2015-2017, instalații electrice);
- Modificare A.C. 1/12.01.2015, schimbare de destinație din Pensiune Turistică S+P+2E în Hotel cu Restaurant S+P+2E+M (2016, instalații electrice, sanitare, termice);
- Renovarea clădirilor municipale și a școlilor, utilizând tehnologii de construcții inteligente"- obiectiv

Colegiul Național de Informatică "Grigore Moisil" Brașov; (2017, instalații electrice);

- Documentație de avizare lucrări de intervenții-proiect tehnic pentru lucrări de consolidare corp a- Spitalul General C.F. Brașov (2018-, instalații electrice);
- Construire, extindere și modernizare sistem de iluminat public în comuna Bod – județul Brașov(2018, instalații electrice);

#### Lucrări publicate:

- G. Năstase, A. Șerban, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, I. Bucur, Photovoltaic development in Romania. Reviewing what has been done, In Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volume 94, 2018.
- G. Năstase, A. Șerban, A. F. Năstase, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, Air quality, primary air pollutants and ambient concentrations inventory for Romania, Atmospheric Environment, Volume 184, 2018.
- G. Năstase, A. Șerban, A. F. Năstase, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, N. F.Iordan, Hydropower development in Romania. A review from its beginnings to the present, In Renewable and Sustainable Energy Reviews, Volume 80, 2017.
- G. Dragomir, A. Șerban, G. Năstase, A.I. Brezeanu, Wind energy in Romania: A review from 2009 to 2016, Renew. Sustain. Energy Rev. 64 (2016).
- G. Năstase, A. Șerban, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, Box double-skin facade. experimental research in heat transfer in temperate continental climate, în: 16th Int. Sci. Conf. Earth Geosci., Albena, 2016.
- G. Năstase, A. Șerban, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, Box double-skin facade. experimental research in heat transfer in temperate continental climate, în: 16th Int. Sci. Conf. Earth Geosci., Albena, 2016.
- A. Șerban, G. Năstase, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, Interactive whiteboard teaching and online learning cryogenics; în: 16th Int. Sci. Conf. Earth Geosci., Albena, 2016.
- A. Șerban, G. Năstase, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, Heat transfer and vapor diffusion through contemporary walls, în: 16th Int. Sci. Conf. Earth Geosci., Albena, 2016.
- G. Dragomir, G. Năstase, A. Șerban, A.I. Brezeanu, Heat pumps energy potential for heating in industrial buildings . - Evaluation of heat pump efficiency in real life conditions. a case study, în: 16th Int. Sci. Conf. Earth Geosci., Albena, 2016.
- A.I. Brezeanu, G. Năstase, A. Șerban, G. Dragomir, Evaluation of heat pump efficiency in real life conditions. a case study, în: 16th Int. Sci. Conf. Earth Geosci., Albena, 2016.
- A.I. Brezeanu, G. Dragomir, C. Năstac, N. Iordan, L. Boieriu, The Usage of Earth'S Natural Potential for Cooling and Heating in an Industrial Building, în: I. Vișa (Ed.), Built Environ. – Steps Toward nZEB, Springer International Publishing, 2014: pp. 1-8.
- G. Dragomir, A.I. Brezeanu, V. Ciofoaia, Efficiency, and environmental assessment of ground-source heat pumps in industrial buildings., Bull. Transilv. Univ. Brașov. 7 (2013).
- G. Dragomir, A.I. Brezeanu, V. Ciofoaia, Experimental research on the temperature distribution of thermally activated building systems (TABS), Bull. Transilv. Univ. Brașov. 7(56) (2014).
- G. Dragomir, A.I. Brezeanu, A. Șerban, G. Năstase, V. Ciofoaia, The assessment of flow temperature and coating layer on TABS performance, Bull. Transilv. Univ. Brașov. 7(56) (2014).
- G. Dragomir, G. Năstase, V. Ciofoaia, I. Boian, A. Șerban, A.I. Brezeanu, The impact of design parameters on the cooling performance of TABS, Bull. Transilv. Univ. Brașov. 7(56) (2014).
- N. Iordan, G. Dragomir, A.I. Brezeanu, Effects of global warming on the sizing of drainage networks, Bull. Transilv. Univ. Brașov. 7 (2013).
- A.I. Brezeanu, G. Dragomir, A. Șerban, F. Chiriac, I. Boian, Heat pump operation at Transylvania University research and education for the future, în: Conferința Instal. Chișinău, 2013.
- A.I. Brezeanu, G. Dragomir, I. Boian, V. Ciofoaia, Oportunitatea utilizării pompelor de căldură în aplicațiile industriale, în: A 48-a Conf. Natl. Instal., Sinaia, 2013.
- A.I. Brezeanu, G. Dragomir, V. Ciofoaia, I. Boian, Cercetări experimentale privind utilizarea și funcționarea sistemelor de pompe de căldură, în: A 50-a Conf. Instal., 2015.