



**Sonia Iulia
Raetchi**

DATA NAȘTERII:
07/07/1984

CONTACT

Cetățenie: română

Gen: Feminin

Str. Vedeia nr. 5, Bl 91, Ap 1,
Sector 5, Bucuresti,
Bucuresti, România

 sonia.raetchi@gmail.com

 (+40) 0758040545

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10/2013 – ÎN CURS – Bucuresti

**Asistent universitar PO atelier conf. dr. arh. Maria Enache,
Departamentul Bazele Proiectarii de Arhitectura, Anul I**
Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

06/2020 – ÎN CURS – Bucuresti

Director proiect „The nZEB Roadshow” Romania
Cluster pRO nZEB

Proiectul "The nZEB Roadshow" este finanțat în cadrul programului Horizon 2020 al Uniunii Europene, prin contractul de grant nr. 892378.

Acesta aduce împreună organizații din Bulgaria, Croația, Grecia, Italia și România, în vederea promovării pe plan local și regional a bunelor practici în materie de clădiri cu consum de energie aproape egal cu zero (nZEB) și pentru stimularea cererii de personal calificat, într-un mod inedit.

Director grant: Dragomir Tzanev, Eneffect, Bulgaria

<https://www.pro-nzeb.ro/proiect/the-nzeb-roadshow/>

05/2021 – ÎN CURS – Bucuresti

**Asistent proiect INNOMINCU INNOMINCU (finanțat prin CNFIS-
FDI-2021-0508 în Domeniul Strategic de Finanțare D6)
„Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în
universități”**

UAUIM

Proiect finanțat prin CNFIS-FDI-2021-0508 în Domeniul Strategic de Finanțare D6) „Dezvoltarea capacității instituționale pentru cercetare în universități”

Director proiect lect.dr.urb.peis.dr.șt.mil. Sorina Rusu

<https://www.uauim.ro/cercetare/innomincu/>

10/2020 – ÎN CURS – Bucuresti

**Mentor în cadrul proiectului cu finanțare europeană
STARRRHI+ în cadrul UAUIM; director de grant conf.dr.arh.
Maria Enache; proiect sprijinit financiar integral prin SCHEMA
DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – SGNU 2019 – un
subproiect al ROSE – PROIE**

Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu"

Proiect finantat prin SCHEMA DE GRANTURI PENTRU UNIVERSITĂȚI – SGNU

Director de grant conf.dr.arh. Maria Enache;

10/2014 – 10/2016 – Bucuresti

**Asistent de Cercetare REDBHI - Reducing urban heat island
effects to improve urban comfort and balance energy
consumption in Bucharest, PNCDI PN II**

CCPEC, Universitatea de Arhitectură și Urbanism "Ion Mincu"

Director proiect: Prof.univ.dr.arh. Victoria Ochinciuc

<http://www.uauim.ro/cercetare/redbhi/>

Echipa: Mihaela Stela Georgescu, Cerasella Craciun, Sonia-Iulia Raetchi,
Ana Opris, Radu Andone, Mihai Suarasan,

09/2017 – ÎN CURS – Bucuresti

Arhitect asociat SC Atelier nZEB SRL

Activitate ca arhitect asociat in cadrul SC Atelier NZEB SRL – studii, proiectare si executie pentru cladiri la standard de cladire pasiva si nZEB

11/2015 – 02/2017 – Bucuresti

Arhitect stagiar

BIA Alexandru Ioan Nichifor

04/2014 – 11/2015 – Bucuresti

Arhitect stagiar

BIA Cristian Victor Tomescu

04/2011 – 10/2013 – Bragadiru, IF

Arhitect

Passivhaus SRL

11/2007 – 10/2010 – Bucuresti

Arhitect

SC Vanguard BC

09/2017 – ÎN CURS – Bucuresti

Membru fondator Asociatia COLAJ

10/2006 – 03/2007 – Bucuresti

Designer

TOTAL AMI DESIGN

06/2005 – 10/2006 – Bucuresti

Designer

SC DAIS SRL

03/2006 – 06/2006 – Bucuresti

Designer

SC Coloana SRL

08/2005 – 02/2006 – Bucuresti

Designer

SC SYNOPSIS SRL

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

Bucuresti

Arhitect cu drept de semnatura TNA 8393

OAR

08/2019

Passive House Designer

OAR, Passive House Institute

<https://cms.passivehouse.com/en/training/data/designers/detail/p11525/>

10/2013 – 01/2017

Doctor in arhitectura / Tema de cercetare: Premise de proiectare ale cladirilor aproape zero energie in Romania / indrumator prof. dr. arh. Cristina Ochinciuc

Școala Doctorală de Arhitectură (SDA), Universitatea de arhitectura si urbanism "Ion Mincu"

09/2016 – 09/2016 – Bucuresti

Certificat ANC - EXPERT ACCESARE FONDURI STRUCTURALE SI DE COEZIUNE EUROPENE

Asociatia TINERI PENTRU EDUCATIE SI SOCIETATE

Cadrul general care reglementează accesarea de fonduri structurale si de coeziune europene, prezentare programe, axe si domenii majore de interventie

10/2014 – 06/2015 – Bucuresti

Nivelul I si nivelul II - Curs postuniversitar de perfectionare Psihopedagogica, Metodica si de Specialitate

UTC B

10/2010 – 07/2012 – Bucuresti

Master „Dezvoltare Durabila, Proiectare Integrata si Audit Energetic”

Universitatea de Arhitectură i Urbanism „Ion Mincu”

2010

Arhitect

Facultatea de Arhitectura, Universitatea de Arhitectura si Urbanism "Ion Mincu"

Conversie Uzina electrica Filaret – Extindere Muzeu Tehnic National Dimitrie Leonida

VOLUNTARIAT

02/2020 – ÎN CURS

Membru Cluster pRO nZEB

Bucuresti

Membru în Consiliul de Administratie al Cluster pRO nZEB incepand cu aprilie 2020

10/2017 – ÎN CURS

Membru fondator Asociatia Colaj

Bucuresti

09/2010 – 09/2011

Voluntar

Asociatie nonprofit RoGBC - Romania Green Building Council

2017

Participare la redactarea aplicatiei Erasmus Plus VVITA – Modernizing Learning and Teaching for Architecture through Smart and Longlasting Partnerships leading to sustainable and inclusive development strategies to Vitalize heritage Village

Bucuresti

03/2021 – 05/2021

Participare la redactarea proiectului FDI Domeniul 6 INNOMINCUI; director proiect lect.dr.urbanistic.dr.șt.mil. Sorina Rusu

Bucuresti

03/2021 – 05/2021

Participare la redactarea proiectului FDI Domeniul 4 Hub UAUIM Business (H.U.B.); director proiect cercetător științific dr.arh. Adrian Ibric

2016 – 2017

Colaborare cu Departamentul de Cercetare si accesare fonduri europene UAUIM in scopul elaborarii de proiecte.

Coordonator conf. dr. arh. Marius Voica

Participare la redactarea si diseminarea chestionarului privind disponibilitatea implicarii in activitatile de cercetare - UAUIM

Initiere aplicatie proiect TENDEURB CDI-ROSA STAR in colaborare cu INCAS si Universitatea Bucuresti

Participare la redactarea aplicatiei Erasmus Plus VVITA – Modernizing Learning and Teaching for Architecture through Smart and Longlasting Partnerships leading to sustainable and inclusive development strategies to Vitalize heritage Village

Colaborare consiliere solutii nZEB

Colaborare cu Facultatea de Instalatii UICB - consiliere solutii de arhitectura privind implementarea principiilor nZEB (cladirilor aproape zero

energie) - aplicatie proiect finantare RonZEB

11/2019

Pasaport energetic pentru locuinte_NOVEMBARCH 2019

11/2018

How to nZEB_NOVEMBARCH 2018

2015 – 2017

Intocmire Catalog Relevee An I, Atelier conf. dr. arh. Maria Enache

Intocmire Catalog Relevee An I – Muzeul Viticulturii si Pomiculturii Golesti, 2017, 2016,2015

CONCURSURI

2019

Participare

Competitie design Gradinita Mozambic, Xai-Xai

Echipa: arh. Sonia Raetchi, arh. paul Machedon, arh. Matei Cristescu

2019

Premiul II

Concurs Consiliul Judetean Cluj

Autori principali: Stefan Simion, Irina MelițăCoautori: Cristian Bădescu, Stefania Hîrleață, Radu Tîrcă Colaboratori specialități: Structuri: Horia Mihnea (Cross StructuralDesign); auditor energetic: Veronica Tudor, Sonia Raetchi

04/2017

Premiul I

REGENERATION, 64 hours design competition

Concurs de regenerare si conversie a unei scoli in centru comunitar, la standard LIVING BUILDING CHALLENGE ,

Riva del Garda, Italia

2013

Premiul I

Concurs MILD ECOVILLAGE, Caransebes, Romania

Echipa: arh. Sonia Raetchi, arh. Radu Andone, stud. arh, Carmen Orzea, stud. arh. Iulia Cristea

Premiul III

Concurs Reabilitare cladire de locuinte colective la standard nZEB

Echipa: arh. Sonia Raetchi, arh. Radu Andone, arh. Alin Nicolae, Mentor conf. dr. arh. Catalin Lungu

2014

Participare

National Ethnography Museum Competition, Liget, Budapesta

Participare in calitate de coordonator al echipei: arh. Alexandru Nichifor, arh. Radu Andone, arh. Maria Giurgila, stud. arh.Carmen Orzea, stud. arh. Eli Catrina, stud. arh. Sebastian Comanescu,

2012

Participare

LOZEN VILLAGE PASSIVE HOUSE COMPETION, Bulgaria

Echipa: arh. Sonia Raetchi, arh. Radu Andone

PREZENTARI / ARTICOLE

2016

Prezentare Cercetare prin proiect - S.N.A.I.L. Spatiu Mobil Condensator Social - Standard Passive House

,Conferinta de cercetare in amenajarea teritoriului, urbanism, arhitectura si constructii, INCERC

2016

Prezentare Casa pasiva, o cladire aproape zero energie

Conferinta Expo Ambient

2016

Prezentare + poster Complex residential retrofitting – condominium case study,

WORLD SUSTAINABLE ENERGY DAYS 2016, Wels, Austria

Prezentare+poster Lessons learned from the MILD Home & EcoGreenVillage Competition in Caransebeș, Romania,

WORLD SUSTAINABLE ENERGY DAYS 2015, Wels

Prezentare Anvelopa activa

"Innovative Technologies for nZEBs", 2015, Faculty for Building Services Engineers, Bucharest

asist. drd. arh. Sonia Raetchi, asist. drd. arh. Radu Andone

2015

Articol The aesthetics of energy efficient buildings

Conference Proceedings - International Conference on Architectural i Research (ICAR), 2015, Bucharest / ISBN 978-60

Authors: phd. student arch. Sonia-Iulia Raetchi, phd. student arch. Ana Mohonea,

2015

Urban, landscape and Buildings Performance Design in Terms of Resource Consumption Control and Correlated with Climatic Parameters

Conference Proceedings - International Conference on Architectural Research (ICAR), 2015, Bucharest / ISBN 978-606-638-112-3 ,

Autori: Cristina Victoria Ochinciuc, Mihaela Stela Georgescu, Cerasella Craciun, Sonia-Iulia Raetchi, Ana Opris, Radu Andone, Mihai Suarasan

2021

Prezentare nZEB Roadshow - increasing demand for skilled building professionals

Prezentare la invitatie ADR Muntenia

Eveniment: *Energy transition in South Muntenia Region – interregional workshop and study visit 9.06.2021*

In cadrul proiectului SHREC - Utilizarea energiilor regenerabile pentru sprijinirea tranzitiei catre o economie cu emisii scazute de carbon

09/2020

Workshop online Despre dezvoltare durabila / sustenabilitate si rezilienta in proiectele studentesti si arhitectura

Workshop online in calitate de tutori STARRRHI + alaturi de cerc. st. dr. arh. Adrian Ibric,

2 serii studenti din grupul tinta al proiectului ROSE STARRRHI +,

Director proiect conf. dr. arh. Maria Enache

09/2020

Workshop online Arhitectura ecologica / arhitectura ecosistemica

Workshop online in calitate de tutore STARRRH + alaturi de cerc. st. dr. arh. Adrian Ibric,

2 serii studenti din grupul tinta al proiectului ROSE STARRRH +,
Director proiect conf. dr. arh. Maria Enache

09/2020

Workshop online Sisteme de certificare a cladirilor sustenabile

Workshop online in calitate de tutore STARRRH + alaturi de cerc. st. dr. arh. Adrian Ibric,

2 serii studenti din grupul tinta al proiectului ROSE STARRRH +,
Director proiect conf. dr. arh. Maria Enache

09/2020

Workshop online Clădirile aproape zero energie

Workshop online in calitate de tutore STARRRH + alaturi de cerc. st. dr. arh. Adrian Ibric,

2 serii studenti din grupul tinta al proiectului ROSE STARRRH +,
Director proiect conf. dr. arh. Maria Enache

09/2017

Mentor

Conectare prin Design Urban - Workshop Scoala de vara Giurgiu, editia a 5a

COMPETENȚE LINGVISTICE

ALTĂ LIMBĂ (ALTE LIMBI): engleză

COMPETENȚE DIGITALE

Microsoft office word / Sketch Up / Design PH / PHPP / Revit / Photoshop / Autocad / Artlantis / Twinmotion / PPT & google slides / ZOOM