

INFORMAȚII PERSONALE



Kiss Iosif-Andrei

Str. Trifoiului, nr.14, Cluj-Napoca, 400478, România

[+40] 364 144 122  [+40] 742 465 547

E-mail instituțional andrei.kiss@arch.utcluj.ro

E-mail personal andrei.kiss@icloud.com

Web personal www.haak.ro

Sexul masculin | Data nașterii 16/06/1982 | Naționalitatea română

 LOCUL DE MUNCA
PENTRU CARE SE
CANDIDEAZĂ
POZIȚIA

 Asistent universitar / Facultatea de arhitectură și urbanism /
Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca UTCN

 EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

oct. 2015 - prezent

Asistent universitar

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca | Facultatea de Arhitectură și Urbanism
Str. Memorandumului nr. 28, cod poștal 400114, Cluj-Napoca, România
Tel.: +40 264401200, 401248, Tel./fax: +40 264592055
Website: <http://fau.utcluj.ro> , <http://www.utcluj.ro>

- *Proiectare de arhitectura 5* - an 3
- *Proiectare de arhitectură 6* - an 3
- *Proiectare asistată de calculator 2* - an 2
- Responsabil curs *Design parametric* - an 4
- Responsabil lucrări *Design parametric* - an 4
- Îndrumare diplome licență și disertații - an 6

Tipul sau sectorul de activitate Învățământ superior / Arhitectură

Vechime învățământ superior 11 ani (la sept. 2021)

oct. 2010 - prezent

Arhitect cu drept de semnătură

S.C. Horvath & Kiss S.R.L., Cluj-Napoca, România
Str. Plopilor, nr.62, Cluj-Napoca, România
Tel.: [+40] 742 465 547
Website: <http://www.haak.ro>

- studiu, design și elaborare de proiecte de arhitectură și design

Tipul sau sectorul de activitate Arhitectură / Urbanism / Arhitectură de interior / Design de obiect

mar. 2008 - oct. 2010

Arhitect stagiar

S.C. SIT Birou de Arhitectura S.R.L. , Cluj-Napoca , România
Str. Racovita Emil, 25, 400165, Cluj-Napoca, România
Tel.:+0264 164 838
Website: <http://www.sitba.ro>

- studiu, design și elaborare de proiecte de arhitectură și design

Tipul sau sectorul de activitate Arhitectură / Urbanism / Amenajări interioare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

oct.2009 - nov. 2013

Doctor în arhitectură

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca: Facultatea de Arhitectură și Urbanism
Str. Memorandumului nr. 28, cod poștal 400114, Cluj-Napoca, România
Tel.:+40 264401200, 401248, Tel./fax:+40 264592055
Website: <http://fau.utcluj.ro>, <http://www.utcluj.ro>

- Titlul tezei: *Interfața digitală dintre natură și arhitectură. O abordare parametric-senzorială a forțelor și proceselor naturale în informarea modelului arhitectural cu date reale*
- Conducător științific: prof.dr.habil.arh. Adriana Matei
- Domeniul doctoratului: arhitectură digitală
- Universitate de cercetare avansată și educație - conform clasamentului Asociației Universităților Europene
- Data susținerii publice 08.11.2013
- Ordin M.E.N. Nr. 165 din 07 aprilie 2014

oct.2010 - iun. 2011

Stagiu de cercetare ENSAG - Grenoble, Franța

Ecole Nationale Supérieure d'Architecture de Grenoble
60 avenue de Constantine, CS 12636, F – 38036 Grenoble cedex 2
Tel.: +33 (0)4 76 69 83 00, Tel./fax: +33 (0)4 76 69 83 38
Website: <http://www.grenoble.archi.fr>

- Documentare și cercetare în domeniul arhitecturii digitale sub îndrumarea prof. dr. arh Francoise Very
- Domeniul de cercetare: arhitectură digitală
- Universitate de cercetare avansată și educație - conform clasamentului Asociației Universităților Europene

oct.2001 - iul. 2007

Diplomă de licență

Universitatea Tehnică Cluj-Napoca: Facultatea de Arhitectură și Urbanism
Str. Memorandumului nr. 28, cod poștal 400114, Cluj-Napoca, România
Tel.:+40 264401200, 401248, Tel./fax:+40 264592055
Website: <http://fau.utcluj.ro>, <http://www.utcluj.ro>

- Diploma de licență - titlul de arhitect diplomat
- Bazele proiectării în arhitectură și urbanism, studiul formei, design interior, mobilier, istoria arhitecturii, teoria arhitecturii, elemente de proiectare de construcții, management în construcții, rezistență, instalații, edilitare
- Universitate de cercetare avansată și educație - conform clasamentului Asociației Universităților Europene

sept.1996 - iun. 2001

Diplomă de bacalaureat

Liceul de Informatică *Tiberiu Popoviciu*
 Calea Turzii Nr. 140-142, Cluj-Napoca, România

Tel: +40 264 438024

Website: <http://li.cj.edu.ro>

- Certificat de absolvire - informatică, programare grafică
- Programare, informatică, fizică, matematică, engleză

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Româna

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C1	C1	C1	C1	C1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1
Maghiară	C1	B1	C1	B1	B1

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
 Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

- bune competențe de comunicare dobândite prin experiența didactică din mediul academic obținute prin interacțiunea cu studenții în cadrul atelierelor de proiectare, cursuri, lucrări și practici de vară
- capacitatea de a lucra în echipă, obținută prin experiența de muncă în cadrul firmelor de arhitectură
- capacitate de adaptare la medii multiculturale prin experiența studiilor în străinătate și mediul multicultural în care m-am dezvoltat

Competențe organizaționale/manageriale

- capacitatea de a coordona proiecte și echipe pluridisciplinare, obținută prin experiența de muncă din cadrul firmelor de arhitectură
- dezvoltarea abilităților manageriale prin pregătirea unui curs de management în domeniul construcțiilor

Competențe dobândite la locul de muncă

- o bună cunoaștere a proceselor de proiectare și control al calității prin instrumentele specifice managementului propriei firme
- capacitate de a conlucra într-un mediu interdisciplinar

Competențe informatice

- o bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™
- o bună cunoaștere a instrumentelor Apple iWork™
- competențe de programare: limbajul de programare interactivă Processing, Python
- competențe în designul parametric: modulul de programare grafică algoritmică Grasshoper R3D
- modelare și vizualizare 3D: Autodesk - 3D Studio Max, McNeel & Associates - Rhinoceros 3D
- compozitare și postprocesare 2D: Adobe : Photoshop, Illustrator, Adobe After Effects, Indesign
- prototipare rapidă: rintare tridimensională în tehnicile FFD, SLA, SLS, prototipare laser și CNC

Alte competențe

- fotografie de arhitectură
- fotogrametrie
- sound design

Permis de conducere

- permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații

Kiss, I.A., 2011. Smart Geometry 2011-Building the Invisible, *Zeppelin*, ed. Q-Group Proiect și Asociația Zeppelin, vol.4, pp.86–93, ISSN 2069-721X.

Kiss, I.A., 2012. A digital space for the vitruvian man. *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*, ed. U.T. Press, vol. 55, No.4, pp.339-349, ISSN 1221-5848.

Kiss, I.A., 2013. Windmapper 1.0. *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*, ed. U.T. Press, vol.3, pp.176-187, ISSN 1221-5848.

Kiss, I.A., 2013. Digital Heliotropism. *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*, ed. U.T. Press, vol.3, pp.321-330, ISSN 1221-5848.

Kiss, I.A., 2015. „Casa B „, *Albumul Bienalei de Arhitectură Transilvania - BATRA 2015*, pp.192-193, OART , ISBN 978-973126703-6.

Kiss, I.A. 2015. „Amenajare interioară Agenția de turism Eximtur”. *Albumul Bienalei de Arhitectură Transilvania - BATRA 2015*, pp.130-131, OART , ISBN 978-973126703-6.

Kiss, I.A. 2016. „Amenajare interioară Eximtur Bussines ” , <https://www.wall-street.ro/articol/Real-Estate/200443/cum-lucreaza-consultantii-in-turism-de-la-eximtur-care-vand-vacante-corporate-de-zeci-de-mii-de-euro.html> , publicat 02.07.2016

Kiss, I.A. 2017. „Apartament 19”. *Catalogul Expoziției Concurs Bienala de Arhitectură Transilvania - BATRA 2017*, 2017, pp.119-149, OART , ISBN 978-973126703-6.

Kiss, I.A. 2017. „Apartament 33”. *Catalogul Expoziției Concurs Bienala de Arhitectură Transilvania - BATRA 2017*, 2017, pp.119-149, OART , ISBN 978-973126703-6.

Kiss, I.A. 2017. „Amenajare Agenție de turism”. *Catalogul Expoziției Concurs Bienala de Arhitectură Transilvania - BATRA 2017*, 2017, pp.119-149, OART , ISBN 978-973126703-6.

Conferințe

Conferința: Smart Geometry 2011
Denumire evenimentului: *Building the Invisible*
Instituția organizatoare: Danish Royal Academy of Fine Arts
Orașul: Copenhaga
Țara: Danemarca
Perioada: 20 mar. - 10. apr. 2011
Titlul lucrării comunicate: Authored Sensing
Autori: Kiss, I.A.

Conferința: Questions International Workshop & Conference
Denumire evenimentului: *Trends in Architectural and Urban Planning Education - Between Fundamental Approach and Research by Design*
Instituția organizatoare: Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca, FAU
Orașul: Cluj-Napoca
Țara: România
Perioada: 4-7 iulie 2012
Titlul lucrării comunicate: A Digital Space for the Vitruvian Man
Autori: Kiss, I.A.

Conferința: Dynamic Fields 2013 Workshop & Conference
Denumire evenimentului: *Dynamic Fields*
Instituția organizatoare: Parametrica & UIAIM
Orașul: București
Țara: România
Perioada: 15-30 iulie 2013
Titlul lucrării comunicate: Windmapper 1.0
Autori: Kiss, I.A.

Ateliere / Workshops

Denumire evenimentului: *Workshop DIGITAL FABRICATION 2017*
Instituția organizatoare: Facultatea de arhitectură și urbanism, ASTA Cluj-Napoca
Scopul: dezvoltarea și aplicarea unor tehnici de fabricație digitală parametrică
Adresa web: <http://www.arhns.uns.ac.rs/cdd/visiting-workshop-unrolling-complexities/>
Orașul: Cluj-Napoca
Țara: România
Perioada: 26-30 iun. 2017
Autori: Tepakcevic B., Nejur A. , Kiss I.A.

Denumire evenimentului: *Workshop Pavilion ZA 2014*
Instituția organizatoare: Facultatea de arhitectură și urbanism, ASTA Cluj-Napoca
Scopul: dezvoltarea unui pavilion de arhitectură în cadrul ZA cu tehnici digitale parametrică
Orașul: Cluj-Napoca
Țara: România
Perioada: 10-20 feb. 2014
Autori: Kiss, I.A., Pădure A., et al.

Denumire evenimentului: *Workshop Dynamic Fields 2013*
Instituția organizatoare: Parametrica & UIAIM
Scopul: dezvoltarea unui pavilion de arhitectură cu tehnici digitale parametrică
Orașul: București
Țara: România
Perioada: 15-30 iul. 2013
Autori: Kiss, I.A., et al.

Proiecte de cercetare

Membru în colectiv de cercetare

Proiect de cercetare inderdisciplinară: *Orașul Inteligent*

Instituția organizatoare: Institutul de cercetări pentru Orașe Inteligente - UTCN

Unitatea de competență: Ecologie digitală în arhitectura orașului inteligent

Obiectiv teoretic: Dezvoltarea unei agende teoretice printr-o revizuire critică a conceptelor de Locuire și Muncă în contextul Orașului Inteligent. Aceste concepte, alături de capacitatea de sinteză și integrarea, constituie competența principală a arhitecților.

Obiectiv tehnologic: Conceperea de sisteme spațiale inteligente pentru hibridizarea programului de locuire-muncă utilizând tehnici și tehnologii digitale robotice.

Programul: Orizont 2020

Colectiv de cercetare: prof.dr.habil. Dana Vais, șef lucr.dr.arh Dana Opincariu, as.dr.arh. Paul Moldovan, as.dr.arh. Silivan Moldovan, as.dr.arh. Andrei Kiss

Management Editorial

Atribuție: Referent

Editura: U.T. Press

Revista: *Acta Technica Napocensis: Civil Engineering & Architecture*

ISSN: 1221-5848

Orașul: Cluj-Napoca

Țara: România

Editor-Șef: Cosmin G. Chiorean

<http://constructii.utcluj.ro/ActaCivilEng/>

Proiecte Distincții

- Concurs *Movement* - Public Art International Competition 2020, Malta, premiul I (colectiv KISS Andrei, Ilarie PINTEA)
- Concurs pentru amenajarea *Studioului Euphorion* - *Teatrul Național Cluj-Napoca*, 2016 Cluj-Napoca, România, premiul I (colectiv: KISS Iosif-Andrei, KISS-Horvath Andreea, DAMIAN Alexandru)
- Bienala de Arhitectură Transilvania 2015 - expoziție concurs, *Amenajarea interioară a agenției de turism Eximtur*, nominalizare la categoria Arhitectură de interior
- Bienala de Arhitectură Transilvania 2015 - expoziție concurs, *Casa B*, nominalizare la categoria Proiecte nerealizate
- Concurs de arhitectură *Arhetipuri* 2010 - Pavilion temporar în parcul I.L. Caragiale - Cluj-Napoca, nominalizare
- Bienala de Arhitectură Transilvania 2009 - expoziție și concurs, *Locuințe colective în pantă* - nominalizare
- Concurs de fotografie *Hotare* 2008, organizator asociația ASTA, premiul II
- Concurs de fotografie *24 ore în instanțe* 2007, organizator 744 Group, nominalizare
- Architects Jury Competition 2005, organizator Graphisoft Archicad, premiul I

Afilieri

Membru O.A.R. - arhitect cu drept de semnătură TNA 6170

Septembrie 2010 până în prezent

O.A.R.: Ordinul Arhitecților din România – Filiala Teritorială Transilvania Bd. Eroilor nr. 22, cod poștal 400129, Cluj-Napoca, România

Tel.: +40 728 330 140

Website: <http://www.oar.org.ro>, <http://www.oartransilvania.ro>

ANEXE

