

👤 SZEMÉLYI ADATOK

Horkai András



Nyíregyháza, 1991.03.28.

✉ horkai.andras.laszlo@ybl.szie.hu

📁 SZAKMAI TAPASZTALAT

2014- **építész tervező**
Reload Építészstúdió, Budapest
Feladatkör: elsősorban lakóépületek tervezésében való részvétel
vázlattervtől kivitelezési tervekig, épületek felmérése, belsőépítészeti
tervezés

📁 EGYETEMI TAPASZTALAT

2017- **egyetemi tanársegéd**
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar
Építészmérnöki Intézet, Budapest
Feladatkör: Épületszerkezetek tantárgyakból gyakorlatok vezetése.

2016. szept.-2017. jan. **közérdekű önkéntes**
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar
Építészmérnöki Intézet, Budapest
Feladatkör: Épületszerkezetek szakcsoport óráin (előadásokon és
gyakorlatokon) való részvétel.

- 2016- **Doktori (PhD) képzés**
Szent István Egyetem, Műszaki Tudományi Doktori Iskola
Kutatási téma: Panelos lakóépületek vizsgálata és komplex energetikai rehabilitációs lehetőségei
- 2014-2016 **Tervező Építészmérnök MSc**
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar
- 2010-2014 **Építészmérnök BSc – Épületszerkezeti konstruktőr szakirány**
Szent István Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar
- 2009-2010 **Magasépítő technikus**
Vásárhelyi Pál Építőipari és Környezetvédelmi-Vízügyi Szakközépiskola
- 2005-2009 **Érettségi**
Vásárhelyi Pál Építőipari és Környezetvédelmi-Vízügyi Szakközépiskola

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelv magyar
Egyéb nyelvek angol, német, eszperantó

	szövegértés		beszéd		írás
	hallás után	olvasás	társalgás	folyamatos beszéd	
angol	B1	B1	B1	B1	B1
német	A1	B1	A2	A1	A1
eszperantó	A1	A2	A1	A1	A1

Számítógépes ismeretek ArchiCAD, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Illustrator, Artlantis, Rhinoceros, Grasshopper, MS Word, MS Excel, MS PowerPoint

Jogosítvány B kategória

2014. Családi ház, Üröm /Reload Építészstúdió/

2014. Raktárcsarnok és irodaépület, Gödöllő /Reload Építészstúdió/

Bán Dávid (2016): Színeket kevernek – Aromagyártó üzem, raktár és iroda Gödöllőn. OCTOGON Architecture & Design 2016/1 (125) 78-81p.

<http://epiteszforum.hu/az-elelmiszeraromak-vidam-szines-vilaga>

2014. Kétlakásos családi ház, Üröm /Reload Építészstúdió/

Martinkó József (2015): Ikrek hegye – Családi házak Budapest szélén. OCTOGON Architecture & Design 2015/8 (124) 22-27p.

<http://www.octogon.hu/magazin/ikrek-hegye-csaladi-hazak-budapest-szelen/>

<http://epiteszforum.hu/rokahegyi-panorama>

<http://www.archdaily.com/867668/v-house-reload-epiteszstudio>

2015. Családi ház, Budapest XIV. /Reload Építészstúdió/

2015. Lemezipari üzem, Tápiószőlős /Reload Építészstúdió/

2016. Családi ház, Budapest XII. /Reload Építészstúdió/

2016. Kétlakásos családi házak, Mogyoród /Reload Építészstúdió/

Publikációk Leczovics Péter, Horkai András (2015): Hőszigetelő anyagok új generációja. *Szigeteléstechnikai megoldások* 2015. (4.) 26-30 p.

Leczovics Péter, Drozdics Ágnes, Horkai András (2016): Egy folytonosan változó felület: CorTen acél. *Magyar Építéstechnika* 2016. (10.) 34-38 p.

Leczovics Péter, Farkas Erika, Horkai András (2016): Szennyvíztisztító telep beton műtárgyainak korróziója. *Magyar Építéstechnika* 2016. (5-6.)

Sugár Viktória, Leczovics Péter, Horkai András (2016): Bionics in Architecture. *Ybl Journal of Built Environment* 2016. (Vol. 4/1.)

Horkai András: Könnyű adalékanyagok öntömörödő betonok tulajdonságainak vizsgálata és alkalmazásának lehetőségei, In: Dr. Pék Lajos (szerk.) SZIE Tudományos Diákköri Konferencia – Tudományos Diákköri Konferencia Előadásainak Összefoglalói Konferencia helye, ideje: Budapest, 2012. 11. 30. Gödöllő, Szent István Egyetem, 2012. 406 p. (ISBN: 978-963-269-324-8)

Horkai András (2008): Nyíregyháza régen és most. 60-68. p. In: Kovács László (Szerk.): *A múlt öröksége*. Nyíregyháza: Fiatalok Kulturális Szövetsége Ifjúsági Egyesület, 254 p.

Konferenciák

Kari TDK Konferencia, SZIE-YMÉK, 2011.

BLOKKWOOD eljárással modifikált hazai fafajták vizsgálata

Kari TDK Konferencia, SZIE-YMÉK, 2012.

Könnnyű adalékanyagös öntömörödő betonok tulajdonságainak vizsgálata és alkalmazásának lehetőségei

OTDK Konferencia, Kecskeméti Főiskola, 2013.

Könnnyű adalékanyagös öntömörödő betonok tulajdonságainak vizsgálata és alkalmazásának lehetőségei

Díjak

2012. Köztársasági Ösztöndíj

2012. Kari TDK-Konferencia 3. helyezett

2013. Köztársasági Ösztöndíj

2014. Köztársasági Ösztöndíj