

Önéletrajz

Személyi adatok:

Név: Szabó Balázs
Születési hely és idő: 1980.01.08., Debrecen
Nemzetiség: magyar
Családi állapot: nős, egy gyermek édesapja
Lakcím: 1021 Budapest, Budakeszi út 55/d.
Telefon: 06-20/950-3025
E-mail: szabo.balazs@ybl.szie.hu (oktatói)
szabobalazs1980@gmail.com (magán)



Tanulmányok:

2014 - től	Nemzeti Közszerződési Egyetem Katonai Műszaki Doktori Iskola Kutatási téma: Nagy védőképességű speciális erődítési létesítmények korszerű tervezése
2010. június	Diplomamunka: Halogatás, avagy a kreditrendszer árnyoldalai okl. mérnök tanár diploma
2006-2010	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Gazdaság és Társadalomtudományi Kar, okl. mérnök tanár képzés
2004. június	Diplomatervezés: Faszervezetű, daruzott ipari csarnok emelése és alá kétszintes vasbeton mélygarázs tervezése okl. építőmérnök diploma
1998-2004	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Építőmérnöki Kar, építőmérnök képzés Szakirányok: magasépítés, mélyépítés Építőanyagok és Mérnökgeológia Tanszéken demonstrátor több éven keresztül.
1994-1998	Péchy Mihály Műszaki Szakközépiskola, Debrecen

Szakmai tapasztalat:

2014. decembertől –	Saját tervező vállalkozás (egyéni vállalkozás) megalapítása
2013. júniustól –	Szent István Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar Mechanika és Tartószerkezetek Szakcsoportjánál egyetemi tanársegéd beosztásban
2011. júniustól –	Struktúra Kft.
2013. május	okl. építőmérnök beosztásban
2011. februártól	Szent István Egyetem, Ybl Miklós Építéstudományi Kar Mechanika és Tartószerkezetek Tanszékén tárgyelőadó (Hídépítés, Szilárdságtan és Vasbeton I. című tárgyak)
2009. szeptember –	Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem
2010. január	Magasépítési Tanszékén óraadó (Ipari csarnokok című tárgy)

2005. januártól – 2011. júniusig	Markovits Tanácsadó Mérnökiroda (MTM) Kft. okl. építőmérnök beosztásban
2000. decembertől – 2005. januárig	ÉPTI (Építéstervező és Mérnöki Tanácsadó Iroda) Kft. /először megbízással szerződéssel, majd rész munkaidőben, 2003. végétől teljes munkaidőben/ - szerkesztő, majd mérnök gyakornok

Főbb munkák (céges):

Bátaapáti, új, vasbeton, radioaktív hulladék-tároló konténerek tervezése
Lupa sziget, 17 méter magas vasbeton víztorony bontási szakvéleményének elkészítése
Jordánia, rácsos acél távvezetékoszlopok alatti cölöp alaptestek ellenőrzése
Ovit, Székesfehérvár környezete, rácsos acél távvezetékoszlopok állékonyságának ellenőrzése
Tiszai Vegyi Kombinát 100 méter magas vasbeton kémény statikai és földrengés ellenőrzése
Budapest, Dorottya u. 2. fa fedélszék ellenőrzése és megerősítése
BNV autó kiállításra rétegelt-ragasztott üveg autóbemutató pódium méretezése
Solymár, magánház rétegelt-ragasztott üveg úszómedence méretezése
4-es metró állomások, teherbíró üveg füstkötényfalak méretezése, ellenőrzése
Hotel Ária (Bp. Hercegprímás u. 5.) ház átépítése, hotel kialakítása /projektvezető/
Budafok, ... társasház kiviteli tervei /projektvezető/
volt Honvéd Főparancsnokság és Honvédelmi Minisztérium (Bp. Dísz tér 17.) átépítése, bővítése
Tözsdepalota (Bp. Váci utca 1.) átépítése és rekonstrukciója /projektvezető/
Párizsi Nagyrútház, Divatcsarnok (Bp. Andrásy út 39.) átépítése és rekonstrukciója
Aquincumi Múzeum bővítése (Bp. Szentendrei út 135.) /projektvezető/
20th Century Fox számára filmdíszlet tervezése (Ság hegybe az Eragon című filmhez és a BME „sün”
félkész sportcsarnokba a München című film részére)
Pláza épület (Surgut, Szibéria)
Gozsdu udvar (Bp. Király utca 13. és Dob utca 17.) átépítése és rekonstrukciója /projektvezető/
Prestige Tower (Dunapart) kikötőépület engedélyezési terve
Nógrádmárcal szeméttároló kiszolgáló épületei
Gellért-hegy alatti közút kiváltása a Rác fürdőnél 50 fm hosszon
Szentesi nőtlen szálló (laktanya) társasháztervezés
Kecskeméti Repülőtér bővítése és korszerűsítése
Magyar Honvédség Légi Vezetési és Irányítási Központ Veszprém rekonstrukciója
Balatonfüredi Kórház emeletráépítés

Főbb munkák (magán):

KAGRA objektum fejlesztésének építészeti előkészítése (programterv készítése)
KAGRA objektum fejlesztésének építészeti előkészítése (tartószerkezeti diagnosztika és történeti
áttekintés)
Budai Várhegyi Alagút, Építéstörténeti Kutatási Dokumentáció (Tudományos Dokumentáció) készítése
Győr, HRSZ: ... családi ház kiviteli terveinek készítése
Orosháza, Szennyvíztisztító, Iszaprohasztó tornyok károsodásairól szakvélemény készítése
Budapest, I. ker. Miniszterelnökség felköltözése a Karmelita épületegyüttesbe, földalatti objektumainak
tanulmányterv, programterv, vázlatterv, engedélyezési terv, kiviteli és megvalósulási terv szintű
tervezése
Taksony, Kölcsey utca 5. családi ház tetőtér beépítés engedélyezési terveinek elkészítése
Budapest, XVIII. ker. Petőfi utca 54. családi ház engedélyezési terveinek elkészítése
Szegedi Dóm, Baldahim áthelyezéséhez szolgáló acélszerkezet ellenőrzése és véleményezése
Budapest, XI. ker. Fegyvernek utca 59. kiviteli tervek készítése

Budapest, XX. ker. Zalan utca 62. engedélyezési terv készítése
 Budapest, XI. ker. Fegyvernek utca 59. engedélyezési terv készítése
 Domotika Képzésfejlesztési megelőző kutatások (Tanulmány a domotika magyarországi oktatása tárgyában)
 BTM Kiscelli Múzeum (Bp. III. Kiscelli u. 108.) mélypince megerősítésének és átépítésének engedélyezési terve
 BTM Kiscelli Múzeum (Bp. III. Kiscelli u. 108.) mélypincéjének tartószerkezeti állapotvizsgálata
 Palotás, Római Katolikus Templom tartószerkezeti engedélyezési terve
 Kemestaródfa, Teleki utca 28. családi ház tervezése (engedélyezési terv)
 Palotás, Római Katolikus Templom statikai szakvéleménye
 Budapest, KAGRA objektum statikai szakvéleménye
 Budapest, Sziklakórház VI. kórterem (Uri utca 24.) beázásának szakvéleménye
 Budapest, II. ker. Frankel Leó út, Új Rendelőintézet kilencszintes, kb. 15000 m²-es, vasbeton pillérvázás épület tartószerkezeti engedélyezési tervének elkészítése
 Nagyréde, Jászplasztik 10.000 m²-es előregyártott vasbeton csarnok kiviteli szintű tervezése
 Pilisborosjenő, Lazarét (Belterület 657) családi ház tartószerkezeti kivitelei terveinek elkészítése
 A budai várnegyed hosszútávú – 25 évre szóló – fejlesztéséről stratégiai terv készítése (terv a földalatti terek hasznosítása tárgyában, 2012)
 Pilisborosjenő, belterület 657 családi ház kiviteli terveinek elkészítése
 A budavári barlangok feletti közműhibák és veszteségek lokalizálása, megszüntetésének irányítása, vezetése
 Biatorbágy, 21 méter fesztávolságú, kör alaprajzú, faszerkezetű lófuttató tartószerkezeti tervezése
 Gödöllő, Táncsics M. u. 82. Humán Plazma Gyógyszergyár bővítésének tartószerkezeti tervezése
 Budapest, XII. Virányos út 19. villaépület átépítésének tartószerkezeti engedélyezési terve
 Nemzeti Szakképzési és Felnőttképzési Intézet (NSZFI) számára OKJ vizsgatételek írása (folyamatos)
 Lidl áruházak (11 db) igazságügyi szakértése
 Tiszalök - Ibrány 132 kV-os távvezeték alapozásának ellenőrző statikai számítása
 A budai várnegyed és a várlejtők fejlesztési koncepcióvázlata. (Tanulmányterv a földalatti terek hasznosítása tárgyában, 2010)
 Szentendre, Táltos u. 26. nyaraló módosított engedélyezési tervek készítése
 Budai vár alatti barlang kőzetállékonyság-vizsgálata III.
 Axellia Pharmaceutical gyógyszergyár kísérleti fermentációs üzem átépítése
 Budapest, XXII. Tatárka u. 27. épület tervezése
 Zsámbok, Turai út 1. bankfiók átalakításához tartószerkezeti szakvélemény
 Sote Rektori Épület átépítése engedélyezési tervek
 Szentendre, Táltos u. 26. nyaraló kiviteli tervek
 Budai vár alatti barlang kőzetállékonyság-vizsgálata II.
 Szentendre, Táltos u. 26. nyaraló engedélyezési tervek
 Újhartyán, HRSZ: 028/47 tervezése
 Budai vár alatti barlang kőzetállékonyság-vizsgálata I.
 Budapest, XXII. Bakács u. 3. családi ház kiviteli tervei

Főbb kutatási területek:

2000-től	Óvóhelyek, védett objektumok, speciális erődítési létesítmények korszerű telepítési kritériumainak vizsgálata és tartószerkezeti méretezése
1999-től	A budavári barlangpince-rendszer építéstörténeti, térképészeti, levéltári és régészeti kutatása

Publikációk:

Könyvek:

Szabó Balázs: RÁKOSI TITKOS BUNKERE, AZ F-4 LÉTESÍTMÉNY, AZ MDP TITKOS BUNKERÉNEK TÖRTÉNETE 1951-2011 (Sziklakórház Kft., 2013.)

Cikkek, tanulmányok:

- Szabó Balázs: A KAGRA létesítmény története (tanulmány, elérhető: NKE Könyvtár)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei X. (Magyar Installateur, 2016. **január**)
- Szabó Balázs: A budai Vár barlangpincéinek kialakulása, kialakítása és vizsgálata a 13. századi (első) telekosztás tükrében II. (Budapest Régiségei XLVII. 2014. 239-282. o.)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei IX. (Magyar Installateur, 2016. **január**)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei VIII. (Magyar Installateur, 2015. **január**)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei VII. (Magyar Installateur, 2014. **november-december, 44-47. o.**)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei VI. (Magyar Installateur, 2014. **október, 45-47. o.**)
- Szabó Balázs: A budavári barlangpincék kialakításának oka a 13. századi (első) telekosztás tükrében és egy eddig ismeretlen sziklaüreg ismertetése (Magyar Tudomány, 2014. 10. 1246-1257. o.)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei V. (Magyar Installateur, 2014. **augusztus-szeptember, 46-47. o.**)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei IV. (Magyar Installateur, 2014. **június-július, 45-47. o.**)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei III. (Magyar Installateur, 2014. **május, 44-47. o.**)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei II. (Magyar Installateur, 2014. **április, 46-47. o.**)
- Szabó Balázs: A budai Vár rejtelmei I. (Magyar Installateur, 2014. **február-március, 54-55. o.**)
- Szabó Balázs: A budavári barlangpincék kialakításának oka és eddigi funkcióinak vizsgálata a 13. századi (első) telekosztás tükrében (Mérnökgeológia Kőzetmechanika 2013. 241-276. o.)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története V. (Magyar Installateur, 2013. **október, 46-47. o.**)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története IV. (Magyar Installateur, 2013. **június-július, 46-47. o.**)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története III. (Magyar Installateur, 2013. **május, 46-47. o.**)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története II. (Magyar Installateur, 2013. **április, 52-55. o.**)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története I. (Magyar Installateur, 2013. **február-március, 52-55. o.**)
- Szabó Balázs: A budai Vár barlangpincéinek kialakulása, kialakítása és vizsgálata a 13. századi (első) telekosztás tükrében I. (Budapest Régiségei XLV. 2012. 195-240. o.)
- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /VI. rész/ (Magyar Installateur, 2013. **január, 47. o.**)
- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /V. rész/ (Magyar Installateur, 2012. **november-december, 46-47. o.**)
- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /IV. rész/ (Magyar Installateur, 2012. **október, 45-47. o.**)

- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /III. rész/ (Magyar Installateur, 2012. augusztus-szeptember, 46-47. o.)
- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /II. rész/ (Magyar Installateur, 2012. június-július, 45-47. o.)
- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /I. rész/ (Magyar Installateur, 2012. május, 45-47. o.)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története az 1970-es évektől napjainkig (Építési megoldások, 2012/4, 32-39. o.)
- Göloncsér Zsuzsanna - Szabó Balázs: A Váci 1. átépítése (Építéstechnika, 2012/5-6. 24-28. o.)
- Göloncsér Zsuzsanna - Szabó Balázs: Az Első Pesti Hazai Takarékpénztár Épületének Funkcióváltása (Metszet, 2011. március-április, 20-27. o.)
- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /II. rész/ (Víz, gáz, fűtéstechnika épületgépészeti szaklap, 2012. 05, 52-57. o.)
- Szabó Balázs: A Sziklakórház története /I. rész/ (Víz, gáz, fűtéstechnika épületgépészeti szaklap, 2012. 04, 78-83. o.)
- Göloncsér Zsuzsanna - Szabó Balázs: Alpár kalapja (Mérnök újság, 2012. március, 25-27. o.)
- Szabó Balázs: Chancery Lane földalatti óvóhely és Kingsway telefonközpont Londonban II. (Villanyszerelők lapja, 2012. 03. 34-37. o.)
- Szabó Balázs: Chancery Lane földalatti óvóhely és Kingsway telefonközpont Londonban I. (Villanyszerelők lapja, 2012. 1-2. 45-48. o.)
- Szabó Balázs: Alpár Ignác régi-új kalapja - a VÁCI1 endosztkópiája 2012. január 27. (www.epiteszforum.hu/node/20410)
- Szabó Balázs: Rejtélyes óvóhely a budai Várban, Országos és Budapesti Villamos teherelosztó Központról (Villanyszerelők lapja, 2011. 12. 42-48. o.)
- Szabó Balázs: Rejtélyes óvóhely a budai Várban /II. rész/ (Víz, gáz, fűtéstechnika épületgépészeti szaklap, 2011. 12, 34-39. o.)
- Szabó Balázs: Rejtélyes óvóhely a budai Várban /I. rész/ (Víz, gáz, fűtéstechnika épületgépészeti szaklap, 2011. 12, 34-39. o.)
- dr. Hajnal Géza - Szabó Balázs: „Város a Vár alatt” – a Várbarlang fejlesztési koncepciója 2011. december 5. (www.epiteszforum.hu/node/20116)
- Szabó Balázs: Különleges követelmények, meglepő tartószerkezeti következmények. A budapesti Váci utca 1. átépítése (Építési megoldások, 2011/4, 14-21. o.)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története (2. rész) (Építési megoldások, 2011/4, 32-39. o.)
- Szabó Balázs: Titokzatos bunker Budapest szívében (Víz, gáz, fűtéstechnika épületgépészeti szaklap, 2011. 10, 26-31. o.)
- Szabó Balázs: A Budai Várhegyi Alagút története (1. rész) (Építési megoldások, 2011/3, 38-45. o.)
- Szabó Balázs: F-4, a titkos bunker Budapest szíve alatt (Építési megoldások, 2011/2, 10-19. o.)
- Szabó Balázs: A Párisi Nagy Áruház története - a Divatcsarnok átépítése 2007-2009 (www.epiteszforum.hu/node/18607)
- Szabó Balázs: Hajóval Angliában csatornákon, alagutakban, hidakon át (www.epiteszforum.hu/node/18361)
- Szabó Balázs: Halogatás, avagy a kreditrendszer árnyoldalai (Szakoktatás, 2011. 3. szám 10-16. o.)
- Szabó Balázs: Lelkes házfelújítók a 19. század végéről (Egy londoni viktoriánus épület bemutatása) (Építési megoldások, 2010/4, 34-39. o.)
- László Erzsébet - Szabó Balázs: Hajóval Angliában csatornákon, alagutakban, hidakon át (Építési megoldások, 2010/2, 36-43. o.)
- Szabó Balázs: Szigorúan titkos létesítmény London belvárosa alatt (Mélyépítés, 2009/04, 8-16. o.)

Szabó Balázs:	Sokat segítettek az eredeti tervek - A Divatcsarnok átépítése 2007-2009 (Építőmester, 2009. szept. – dec. 14-22. o.)
Szabó Balázs:	A Párizsi Nagyáruház átalakítása (Építőmester, ...)
Szabó Balázs:	A Párizsi Nagyáruház átalakítása (Mélyépítés, ...)
Szabó Balázs:	A Párizsi Nagyáruház átépítése 2007-2009 (Magyar Építőipar, 2009. 4. szám, 130-136. o.)
Szabó Balázs:	Az átalakított Divatcsarnok (Építéstechnika, 2009/10. 18-21. o.)
Szabó Balázs:	Középpontban a hídfelújítások (Mélyépítés, 2009/01, 40-43. o.)
Szabó Balázs:	Újjászületik Budapest második legrégebbi hídja (Mélyépítés, 2009/02, 6-12. o.)
Szabó Balázs:	Hárfa a Duna fölött (Mélyépítés, 2008/03, 13-18. o.)
Sebők Péter - Szabó Balázs:	A Gozsdu Udvar átépítése /2002-2008/ (Magyar Építőipar, 2008. 5. szám, 170-176. o.)
Szabó Balázs:	Megújulás és szecesszió (Építőmester, 2008. május-június, 10-14. o.)
Sebők Péter - Szabó Balázs:	Mélyépítés és szecesszió II. /Gozsdu udvar átépítése/ (Mélyépítés, 2008/2.)
Sebők Péter - Szabó Balázs:	Mélyépítés és szecesszió I. /Gozsdu udvar átépítése/ (Mélyépítés, 2008/1.)
Szabó Balázs:	A budavári Uri utca 72. alatti óvóhely története (Mélyépítés, 2007. április-június)
Szabó Balázs:	Sziklakórház a Vár alatt II. (Mélyépítés, 2007. január-március)
Szabó Balázs:	Sziklakórház a Vár alatt I. (Mélyépítés, 2006. október-december)
Szabó Balázs:	F-4 (Mélyépítés, 2006. július-szeptember)

Ösztöndíjak, díjak, támogatások, kitüntetések, tagságok:

2015	Vissza nem térítendő támogatás a „Fiatalok Vállalkozóvá válásának támogatása a Közép-magyarországi régióban” című pályázaton (Magyar Vállalkozásfejlesztési Alapítványtól)
2014-től havonta	Phd ösztöndíj a Nemzeti Közszerológati Egyetemről
2014	Alkotói támogatás az NKA-tól
2014	Könyvkiadási támogatás az NKA-tól (A Budai Várhegyi Alagút története című könyvhöz)
2013	Könyvkiadási támogatás az NKA-tól (Rákosi titkos bunkere című könyvhöz)
2011-től	Magyar Hadtudományi Társaság tagja, Védelem és infrastruktúra Szakosztály alelnöke
2010-től	Erődítés Történelmi Egyesület tagja
2010	Építéstudományi Egyesület, Érdemérem
2007-2009	Mélyépítés című szaklap, szerkesztőbizottsági tag
2004	Diplomadíj, Építési Vállalkozók Országos Szövetségétől
2000-2011	Építéstudományi Egyesület tagja, Honvédségi szakosztály alelnöke
2001	Budavári barlangok kutatására ösztöndíj az Innotech Magyarország Kft.-től

Számítógépes ismeretek:

Word, Excel, Powerpoint, Internet, Autocad, Nemetschek Allplan, Axis VM

Egyéb ismeretek:

B kategóriás jogosítvány

Budapest, 2015. december 7.

Szabó Balázs