



Zoltán Csernai

Születési idő: 21/04/1983 | **Nem:** Férfi | **Állampolgárság:** magyar

 **Mobile:** (+36) 303270314 **Work:** (+36) 36520400

 **E-mail-cím:** csernai.zoltan@uni-eszterhazy.hu

 **Webhely:** <https://csernaiz.hu>

 **Home:** Cifrakapu utca 31. 4 em. 3 a., 3300 Eger, hu

SZAKMAI TAPASZTALAT

● tanársegéd

Eszterházy Károly Egyetem

01/09/2020 – Jelenlegi

 Eger, Magyarország

- A pedagógus mesterség IKT alapjai; Algoritmizálás; Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása; Információs és kommunikációs technológiák (IKT); Oktatás- és kommunikációtechnológia; Számítógépes grafika és animáció; Számítógépes hálózatok; Vizuális programnyelvek I-II.; Weblapszerkesztés I. tárgyak oktatása
- „A Komplex Alapprogram pedagógiai rendszerének gyakorlati elsajátítása - Digitális alapú alprogrami képzések” tartása
- „A Komplex Alapprogram Digitális alapú alprogramjának” szakmai támogatója
- „Mobilrobotok az oktatásban” c. 30 órás akkreditált pedagógus-továbbképzések tartása
- 2019. szeptember 20-tól „Robotprogramozás szakkör a felső tagozatos diákok számára” 90 perces foglalkozások tartása az Eszterházy Károly Egyetem Gyakorló Általános, Közép-, Alapfokú Művészeti Iskola és Pedagógiai Intézetben

- „Digitális pedagógiai asszisztens” c. 60 órás akkreditált pedagógus-továbbképzések „Elektronikus tananyagszerkesztés” témakörének oktatása
- az Eszterházy Károly Egyetem e-Portfólió Portáljának (<https://eportfolio.uni-eszterhazy.hu/>) rendszergazdája, az oktatók illetve hallgatók számára IT helpdesk szolgáltatás nyújtása
- az Eszterházy Károly Egyetem e-Learning Portáljának (<https://elearning.uni-eszterhazy.hu/>) egyik rendszergazdája, a Digitális Technológia Intézet oktatói számára IT helpdesk szolgáltatás nyújtása
- az Eszterházy Károly Egyetem Pedagógus Továbbképzési Portáljának (<https://tovabbkepzes.uni-eszterhazy.hu/>) rendszergazdája, a továbbképzésekre jelentkezett pedagógusok számára IT helpdesk szolgáltatás nyújtása
- WordPress alapú weboldalak készítése/fejlesztése
- elektronikus tananyagfejlesztés PC-re és iPad-re

mestertanár

Eszterházy Károly Egyetem

01/08/2018 – Jelenlegi

 Eger, Magyarország

-
- A pedagógus mesterség IKT alapjai; Algoritmizálás; Algoritmizálás, adatmodellezés tanítása; Információs és kommunikációs technológiák (IKT); Oktatás- és kommunikációtechnológia; Számítógépes grafika és animáció; Számítógépes hálózatok; Vizuális programnyelvek I-II.; Weblapszerkesztés I. tárgyak oktatása
 - „A Komplex Alapprogram pedagógiai rendszerének gyakorlati elsajátítása - Digitális alapú alprogrami képzések” tartása
 - „A Komplex Alapprogram Digitális alapú alprogramjának” szakmai támogatója
 - „Mobilrobotok az oktatásban” c. 30 órás akkreditált pedagógus-továbbképzések tartása
 - 2019. szeptember 20-tól „Robotprogramozás szakkör a felső tagozatos diákok számára” 90 perces foglalkozások tartása az Eszterházy Károly Egyetem Gyakorló Általános, Közép-, Alapfokú Művészeti Iskola és Pedagógiai Intézetben
 - „Digitális pedagógiai asszisztens” c. 60 órás akkreditált pedagógus-továbbképzések „Elektronikus tananyagszerkesztés” témakörének oktatása
 - az Eszterházy Károly Egyetem e-Portfólió Portáljának (<https://eportfolio.uni-eszterhazy.hu/>) rendszergazdája, az oktatók illetve hallgatók számára IT helpdesk szolgáltatás nyújtása
 - az Eszterházy Károly Egyetem e-Learning Portáljának (<https://elearning.uni-eszterhazy.hu/>) egyik rendszergazdája, a Digitális Technológia Intézet oktatói

számára IT helpdesk szolgáltatás nyújtása

- az Eszterházy Károly Egyetem Pedagógus Továbbképzési Portáljának (<https://tovabbkepzes.uni-eszterhazy.hu/>) rendszergazdája, a továbbképzésekre jelentkező pedagógusok számára IT helpdesk szolgáltatás nyújtása
- WordPress alapú weboldalak készítése/fejlesztése
- elektronikus tananyagfejlesztés PC-re és iPad-re

informatikus

Eszterházy Károly Főiskola

01/09/2009 – 31/07/2018

 Eger, Magyarország

- az Eszterházy Károly Főiskola e-Portfólió Portáljának rendszergazdája, az oktatók illetve hallgatók számára IT helpdesk szolgáltatás nyújtása
- WordPress alapú weboldalak készítése/fejlesztése
- elektronikus tananyagfejlesztés PC-re és iPad-re
- Dr. Budai László – Budai Andrea – Budai Dániel: Lépten-nyomon angolul című könyv alapján készült multimédiás DVD elkészítése

OKTATÁS ÉS KÉPZÉS

Neveléstudományi Doktori Iskola (Digitális pedagógia tématerület)

doktori képzés

2020 – Jelenlegi

 Klapka György u. 12., Eger, Magyarország | <https://uni-eszterhazy.hu/>

Eszterházy Károly Főiskola

informatikatanár MA.

2009 – 2010

 Eszterházy tér 1., Eger, Magyarország | <http://www.ektf.hu>

Eszterházy Károly Főiskola

számítástechnika - gazdaságismeret tanár

2004 – 2009

 Eszterházy tér 1., Eger, Magyarország | <http://www.ektf.hu>

Eszterházy Károly Főiskola

informatikai statisztikus és gazdasági tervező

2002 – 2004

 Eszterházy tér 1., Eger, Magyarország | <http://www.ektf.hu>

V. István Közgazdasági és Informatikai Szakközépiskola

informatikai szakmacsoport

1998 – 2002

 Kazinczy u. 12., Sátoraljaújhely, Magyarország

NYELVTUDÁS

Anyanyelv(ek)

magyar

További nyelv(ek)

angol

Hallás utáni értés



B2

Olvasás



B2

Társalgás



B1

Folyamatos beszéd



B1

Írás



B1

KOMMUNIKÁCIÓS ÉS INTERPERSZONÁLIS KÉSZSÉGEK

Kommunikációs és interperszonális készségek

Kiváló kommunikációs képesség, köszönhetően a korábbi projekteknek.

MUNKÁVAL KAPCSOLATOS KÉSZSÉGEK

Munkával kapcsolatos készségek

Magas stressztűrő képesség, jó problémamegoldó képesség.

DIGITÁLIS KÉSZSÉGEK

Egyéb

Mahara rendszer ismerete

Moodle rendszer ismerete

WordPress ismerete

TOVÁBBI KÉSZSÉGEK

További készségek

- pontosság
- prioritások betartása
- együttműködő készség

VEZETŐI ENGEDÉLY



KONFERENCIÁK ÉS SZEMINÁRIUMOK

Képzések

- „A Komplex Alapprogram pedagógiai rendszerének gyakorlati elsajátítása - Digitális alapú alprogrami képzések” tartása
- „Mobilrobotok az oktatásban” c. 30 órás akkreditált pedagógus-továbbképzések tartása
- 2019. szeptember 20-tól „Robotprogramozás szakkör a felső tagozatos diákok számára” 90 perces foglalkozások tartása az Eszterházy Károly Egyetem Gyakorló Általános, Közép-, Alapfokú Művészeti Iskola és Pedagógiai Intézetben
- „Digitális pedagógiai asszisztens” c. 60 órás akkreditált pedagógus-továbbképzések „Elektronikus tananyagszerkesztés” témakörének oktatása

Konferenciák

- Csernai, Zoltán. Az informatikai gondolkodással kapcsolatos vélekedések az Eszterházy Károly Egyetem osztatlan informatikatanár szakos hallgatói körében (2020). Networkshop 2020. Pécsi Tudományegyetem. Pécs. 2020.09.03.,
- Csernai, Zoltán. Az informatikai gondolkodás helye és fejlesztési lehetőségei a Komplex Alapprogramban (2020). Matematika és Informatika Didaktikai Kutatások

konferencia. Eszterházy Károly Egyetem Sárospataki Comenius Campus. Sárospatak, 2020.01.24-26.,

- Csernai, Zoltán. Az informatikai gondolkodás (Computational thinking) helye a kompetenciák rendszerében (2019). Magyar Tudomány Ünnepe. Eszterházy Károly Egyetem, Eger, 2019.11.27.,
- Csernai, Zoltán. Kreatív közjavak a tanórákon (2019). Komplex Alapprogram konferencia. Eszterházy Károly Egyetem. Eger, 2019.05.25.,
- Csernai, Zoltán. Az informatikai gondolkodás (Computational thinking) fogalmi keretei (2019). Networkshop 2019. Széchenyi István Egyetem. Győr, 2019.04.25.,
- Csernai, Zoltán. Mobilrobotok alkalmazásának lehetőségei az oktatásban (2018). „Hol tartunk a digitális átállásban?” Regionális informatikai konferencia. Eszterházy Károly Egyetem Sárospataki Comenius Campus. Sárospatak, 2018.11.15.,
- Forgó, Sándor ; Racsko, Réka ; Csernai, Zoltán. A pedagógiai kutatások eredményeinek elterjesztése és a vevőszolgálat bemutatása: A TÁMOP-4.1.2-08/1/B-2009-0002 pályázat tapasztalatai. In: Nádas, András (szerk.) Agria Media 2011 Információtechnikai és Oktatástechnológiai Konferencia és Kiállítás és ICI-11 Nemzetközi Informatikai Konferencia

PROJEKTEK

Kutatások / Projektek

- 4 Campus Program- A felsőoktatásba való bekerülést elősegítő készségfejlesztő és kommunikációs programok megvalósítása, valamint az MTMI szakok népszerűsítése az Eszterházy Károly Egyetemen EFOP-3.4.4-16-2017-00024
- Duális és gyakorlatorientált képzések fejlesztése az Eszterházy Károly Egyetemen EFOP-3.5.1-16-2017-00011
- Köznevelés keretrendszeréhez kapcsolódó mérési-értékelési és digitális fejlesztések, innovatív oktatásszervezési eljárások kialakítása, megújítása EFOP-3.2.15-VEKOP-17-2017-00001
- Az Eszterházy Károly Egyetem fejlesztése a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében EFOP-3.4.3-16-2016-00010
- A pedagógusok módszertani felkészítése a végzettség nélküli iskolaelhagyás megelőzése érdekében EFOP-3.1.2-16-2016-00001
- Az Eszterházy Károly Egyetem fejlesztése a felsőfokú oktatás minőségének és hozzáférhetőségének együttes javítása érdekében EFOP-3.4.3-16-2016-00010
- Digitális átállás az oktatásban TÁMOP-4.2.2.D-15/1/KONV-2015-0027
- Kutatás, Innováció, Együttműködések – Társadalmi innováció és kutatási hálózatok együttműködésének erősítése TÁMOP-4.2.1.D-15/1/KONV-2015-0013

- Élelmiszerbiztonság és gasztronómia vonatkozású egyetemi együttműködés, DE-SZTE-EKF-NYME TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0014
- Hungarian Online University – Ágazati informatikai együttműködés létrehozása az új típusú e-learning alapú képzések hazai és nemzetközi elterjesztésére TÁMOP-4.1.1.C-12/1/KONV-2012-0003
- IKT a tudás és tanulás világában - humán teljesítménytechnológiai (Human Performance Technology) kutatások és képzésfejlesztés TÁMOP-4.2.2.C-11/1/KONV-2012-0008
- Komplex nemzetköziesítési programfejlesztés az Eszterházy Károly Főiskolán TÁMOP-4.1.2.D-12/1/KONV-2012-0002
- Pedagógusképzés támogatása TÁMOP-3.1.5/12-2012-0001
- Regionális és ágazati felsőoktatási együttműködés támogatása, vidéki felsőoktatási integráció elősegítése TÁMOP 4.1.1.C-12/1/KONV
- Korszerű információtechnológiai szakok magyarországi adaptációja TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0021

PUBLIKÁCIÓK

Publikációk

- Csernai, Zoltán. Az informatikai gondolkodás helye és fejlesztési lehetőségei a Komplex Alapprogramban (2020). Matematika és Informatika Didaktikai Kutatások konferencia. Eszterházy Károly Egyetem Sárospataki Comenius Campus. Sárospatak, 2020.01.24-26.,
- Csernai, Zoltán. Az informatikai gondolkodás helye a kompetenciák rendszerében. In: K., Nagy Emese; Simándi, Szilvia (szerk.) Értékek a neveléstudományban : Válogatás a Pedagógiai Szakbizottság tagjainak a munkáiból. Eger, Magyarország : EKE Líceum Kiadó, (2019) pp. 91-99. , 9 p.
- Csernai, Zoltán. Az informatikai gondolkodás (computational thinking) fogalmi keretei. In: Tick, József; Kokas, Károly; Holl, András (szerk.) Networkshop 2019 : 2019. április 23-26. Széchenyi István Egyetem, Győr. Budapest, Magyarország : HUNGARNET Egyesület, (2019) pp. 181-188. , 8 p.
- Borbás, László (szerk.) ; Antal, Péter (szerk.) ; Babiczki, Tamás (szerk.) ; Csernai, Zoltán (szerk.) ; Kis-Tóth, Lajos (szerk.) ; Komló, Csaba (szerk.) ; Könczöl, Tamás (szerk.) ; Racskó, Réka (szerk.) ; Varga, Tamás (szerk.) ; Mizera, Tamás (szerk.). Digitális átállás a köznevelésben: a mobilkommunikációs eszközök bevezetése és alkalmazása az oktatásban. Eger, Magyarország : Eszterházy Károly Főiskola Médiainformatikai Intézet (2015) , 273 p. ISBN: 9786155621215
- Forgó, Sándor ; Racsko, Réka ; Csernai, Zoltán. A pedagógiai kutatások eredményeinek elterjesztése és a vevőszolgálat bemutatása: A TÁMOP-4.1.2-

08/1/B-2009-0002 pályázat tapasztalatai. In: Nádasi, András (szerk.) Agria Media 2011 Információtechnikai és Oktatástechnológiai Konferencia és Kiállítás és ICI-11 Nemzetközi Informatikai Konferencia. Eger, Magyarország : Líceum Kiadó, (2012) pp. 84-91. , 8 p.

TANÚSÍTVÁNYOKAT

Tanúsítványokat

- „Komplex Alapprogram Konceptió (KAK)” c. 30 órás akkreditált pedagógus-továbbképzés
- „Differenciált fejlesztés heterogén tanulócsoporthoz módszertani képzés (DFHT)” c. 30 órás akkreditált pedagógus-továbbképzés
- „Digitális alapú alprogram (DA)” c. 30 órás akkreditált pedagógus-továbbképzés
- „Mobilrobotok az oktatásban” c. 30 órás akkreditált pedagógus-továbbképzés
- „Az ELTE nyílt kurzusok tervezése” c. 6 modulból álló MOOC kurzusán részt vett
- „Kommunikációs hídépítés ép-és fogyatékos emberek között” c. 30 órás továbbképzés
- A TÁMOP-4.1.2.A/1-11/1-2011-0021 azonosító számú pályázat keretében, „Képzők képzése” témakörben 58 órás továbbképzés

Tartalom bejelentése: kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot [EC-Europass-Support@ec.europa.eu](mailto:Support@ec.europa.eu)