

ÖNLÉLETRAJZ

SZEMÉLYI ADATOK

Langer Ingrid

📍 1081 Budapest, Népszínház u. 8. fsz. 28. (Magyarország)

☎ +36 1 6665366

✉ langer.ingrid@bgk.uni-obuda.hu

BETÖLTÖTT MUNKAKÖR

tanársegéd

SZAKMAI TAPASZTALAT

2023.szeptember 1-jelenleg

tanársegéd

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet

oktatott tárgyak: Elektrotechnika, Irányítástechnika, Electrical Engineering, Digitális technika, Műszaki optika

2019. január 01. –
2023.augusztus 31

mestertanár

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet

oktatott tárgyak: Elektrotechnika, Mechatronika alapjai i-II., Irányítástechnika, Electrical Engineering, Digitális technika, Műszaki optika

2010.szeptember 01.- jelenleg

termelési és kutatási munkatárs

Colorlite Kft.

2006. január 1. – 2018.
december. 31

adjunktus

Óbudai Egyetem Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

Mechatronikai és Járműtechnikai Intézet

oktatott tárgyak: Elektrotechnika, Mechatronika alapjai i-II., Méréstechnika II., Irányítástechnika, Műszaki optika, Digitális technika

Electrical Engineering, Analog and digital circuits II.

egyéb feladatkör: Kari Kreditáviteli Bizottság elnöke 2007. 01. 01-től 2019.03.31-ig

1991.szeptember 1-2005.
december 31.

tanársegéd

Bánki Donát Gépészeti Műszaki Főiskola

oktatott tárgyak: Mechatronika alapjai i-II., Méréstechnika, Pneumatikus és hidraulikus hajtások

TANULMÁNYOK

2005. szeptember 1 - 2009. június 30. **Gépészeti tudományok PhD képzés, abszolutórium**
Budapesti Műszaki Egyetem
Gépészmérnöki Kar
1986. szeptember 01. – 1991. június 30. **Gépészmémök**
Budapesti Műszaki Egyetem
Gépészmérnöki Kar, Géptervező szak, Műszertechnika Optika ágazat
1982. szeptember 01. – 1986. június 30. **Érettségi**
Szilágyi Erzsébet Gimnázium, Budapest

SZEMÉLYES KÉSZSÉGEK

Anyanyelv Magyar

Egyéb nyelvek

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉD		ÍRÁS
	Hallás utáni értés	Olvasás	Társalgás	Folyamatos beszéd	
Angol	B2	C1	B2	B2	B2

Szintek: A1/2: alapszintű felhasználó - B1/2: Önálló felhasználó - C1/2: Mesterfokú felhasználó
[Közös Európai Nyelvi Referenciakeret](#)

Publikációs jegyzék:

1. Dr. Wenzel K., Langer I.: A CIE színmérési rendszer reformja
2. Dr. Wenzel K., Langer I.: Színérzéklet mérés spektrális ingerek alkalmazásával Gépészet 2006., Bp
3. Dr. Wenzel K., Langer I.: Színlátás vizsgálat statisztikai módszerekkel XXXI. Kolorisztikai Szimpózium, 2007., Eger
4. Dr. Wenzel K., Langer I.: Mérési tapasztalatok egy új színlátás teszttel, Lux et Color Vespremiensis 2007.
5. Dr. Wenzel K., Dr Samu K., Langer I.: Matematikai statisztikai módszerek alkalmazása pszichofizikai mérések kiértékelésében, OGÉT 2008. XVI. Nemzetközi Gépész Találkozó
6. Dr. Wenzel Klára, Langer I.: Egy új színlátásvizsgáló teszt tervezése és tesztelése Gépészet 2008., Bp
7. Dr. Wenzel K., Dr Samu K., Langer I.: Színes gyakorlókönyv szintévesztőknek, Lux et Color Vespremiensis 2008.
8. Wenzel Klára, Samu Krisztián, Langer Ingrid: Színtani gyakorlókönyv szintévesztőknek
1. Kiadó: Colorlite Kft., 2009. ISBN 978-963-06-6698-5
9. Wenzel Klára, Langer Ingrid: Pszichofizikai mennyiségek mérés technikája, GÉP, LXI. évf. 8. szám, 2010 p19-22.

10. K Wenzel, K Ladunga, K Samu, I Langer, F Szőke: Pseudo-Isochromatic Plates for Measuring the Ability to Discriminate Colours In: 21st symposium of the International Colour Vision Society, Norway, 2011.07.01-2011.07.05.Kongsberg: poster, Proc. pp. 85-86.
11. A. Várkonyi-Kóczy, I. Nagy, I. Langer, E. Tóth-Laufer: "Research Activities in the Intelligent Space Laboratory of the Óbuda University", 1st Regional Conference - Mechatronics in Practice and Education MECH - CONF 2011, Serbia, Subotica,
12. Ingrid Langer: Improvement of the colour discrimination ability of colour deficient people by modifying the parameters of the illumination, Computational Intelligence and Informatics (CINTI), 2011 IEEE 12th International Symposium 21-22 Nov. 2011, 519 – 523, ISBN: 978-1-4577-0044-6
13. Ingrid Langer, Annamaria R. Varkonyi-Koczy: Artificial Lighting to Enhance Color Perception, 2012 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications Proceedings, 18-19 May 2012
14. K. Wenzel, I. Langer, V. Kassai, K. Bencze: Color preferences of people with normal and anomalous color vision, International Interdisciplinary Conference on Colour and Pattern Harmony, 11-13 June 2012, Budapest, Hungary, pp.79-80.
15. . Wenzel K, Langer I, Urbin Á, Bencze K, Kassai V.: Színlátást javító szemüvegek, Szemészet, 2013. 150. évfolyam. június, Supplementum I. pp. 73.
16. Wenzel K., Urbin Á., Langer I., Samu K.: A színtévesztés korrekciója szemüveggel, Magyar Tudomány 182(2021)9, 1194–1202 DOI: 10.1556/2065.182.2021.9.4