[](https://uni-obuda.hu/)

Bánki Donát Gépész és Biztonságtechnikai Mérnöki Kar

LENTICULÁRIS SZTEREOSzKÓPIA-ELMÉLETI ALAPOK

projektum  
Műszaki Optika tárgyból

témavezető: Dr. Fürstner Stevan hallgató: Kovács Árpád  
 Neptun kód: BPJZ56

Szabadka, 2019

Tartalom

[Bevezető 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361425)

[1. Projektfeladat 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361426)

[2. Elmélenti alapok 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361427)

[3. A szimuláció bemutatása 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361428)

[A felhasznált rövidítések 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361429)

[A melléklet 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361430)

[B melléklet 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361431)

[Irodalom 5](file:///C:\Users\KArpi\Downloads\HU%20-%20Utasitas%20a%20Projekt%20formai%20kidolgozasahoz%202017.docx#_Toc250361432)

# Bevezető

A dokumentum a Műszaki Optika tárgy szemináriumi munkájának kidolgozása céljából jött létre. Melynek témája a lentikuláris sztereoszkópia elméleti bemutatója.

# 1. Projektfeladat

Adja meg a feladat sorszámát, témáját és a felállított követelményeket és korlátozásokat. Ismertesse a projekt célját és végrehajtási módját.

# 2. Elméleti alapok

Mutassa be és magyarázza meg a használt elemek működési elvét.  
Az áramkörök kapcsolási vázlata, és igazságtáblázata.

# 3. A szimuláció bemutatása

Tartalmazza a szimulációs séma részeit és/vagy a teljes sémát magyarázatokkal.

# A felhasznált rövidítések

A használt rövidítések jegyzéke és azok jelentése.

DMA Direct Memory Access

# A melléklet

Pl. Minden séma.

# B melléklet

Pl. Az EPROM-hoz tartozó HEX fájlok felsorolása és tartalma.

# Irodalom

[1] MATIJEVICS István: „Mikroszámítógépek jegyzet”, Szabadkai Műszaki Szakfőiskola, Szabadka 2008.

[W1]  Lenticular, how it works – http://www.lenstarlenticular.com/Lenstar/lenticular.htm