

# **CÍM: GRADIENS LENCSEK VIZSGÁLATA**

**Név: XY**

**Évfolyam: III. éves fizikus hallgató**

## **Tartalomjegyzék**

**(automatikus)**

Bevezetés.....	2
Alkalmazott eljárások.....	2
Eredmények.....	2
Konklúzió.....	2
Irodalom.....	2
Appendix A: Ábrák.....	2
Appendix B: Egyenletek.....	2
Appendix B: Hivatkozások.....	3

## **Összefoglaló**

Rövid 5-6 (mondatos) összefoglaló a témáról és a főbb eredményekről.

Szegedi Tudományegyetem

Optikai és Kvantumelektronikai Tanszék

**Dátum:** 2006. július 7.

## **Bevezetés**

Ebben a szakaszban kell leírni a tudományos előzményeket. Irodalmi kutatást kell végezni a témában és a talált hivatkozások rövid, összehasonlító elemzését adni. Meg kell fogalmazni a dolgozat célkitűzéseit.

## **Alkalmazott eljárások**

Részletesen ismertetni kell az alkalmazott modellt, az optikai elrendezést és az OSLO-ba való integrálás lehetőségeit.

## **Eredmények**

Ebben a szakaszban kell részletesen leírni a szimulációs eredményeket és azok értelmezését. Ki kell térni az esetleges hibákra, korlátokra.

## **Konklúzió**

Az eredmények rövid összefoglalása illetve a továbblépés lehetőségei.

## **Irodalom**

1. L. M. Soroko: Meso-Optics - Foundations and Applications, World Scientific Publishing, 1996
2. L. Niggli, T. Lanzl, and M. Maier: Properties of Bessel beams generated by periodic gratings of circular symmetry, JOSA A **14**(1), 27-33 (1997).

## **Appendix A: Ábrák**

Az ábrákat számozni kell és ábraaláírást kell írni hozzájuk. A grafikonok tengelyeit feliratozni kell.

## **Appendix B: Egyenletek**

Az egyenleteket számozni kell.

## **Appendix C: Hivatkozások**

A dolgozatban irodalmi áttekintést kell adni a témáról adatbázisok (EISZ, könyvtár stb.) alapján. A hivatkozásokat a hivatkozások sorrendjében kell számozni.