

**ИНСТИТУТ ПО ОПТИЧЕСКИ МАТЕРИАЛИ И ТЕХНОЛОГИИ**  
**БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ**

**Списък 4:       Монографии и публикации в книги, излезли от печат през 2013 г.**

**Монографии:**

1. Биляна Георгиева, „Вакуумно отложени Sn-O-Te слоеве като сензори за влага и редукиращи газове“, АИ „Проф. Марин Дринов“ 2013 ISBN 978-954-322-677-1.
2. Снежана Китова, „Спектрална сенсбилизация на AgBr слоеве“, АИ „Проф. Марин Дринов“ 2013 ISBN 978-954-322-658-0.
3. Юлита Дикова, „Необратими фотоиндуцирани процеси във вакуумно отложени тънки филми от системата As-S“, АИ „Проф. Марин Дринов“ 2013 ISBN 978-954-322-659-7.
4. Никола Малиновски, "Моделиране на фотографския процес на ЕИМ", АИ „Проф. Марин Дринов“ 2013 ISBN:978-954-322-660-3

**Публикации в книги:**

1. E. Stoykova, H. Kang, N. Berberova, B. Ivanov, and S. Woo, “Using LED Illumination in Fringe Projection Profilometry with a Sinusoidal Phase Grating”, W. Osten (ed.), Fringe 2013, 835-838, (Springer 2013), ISBN: 978-3-642-36358-0 (Print) 978-3-642-36359-7 (Online)
2. H. Kang, E. Stoykova, H.Yoshikawa., S. Hong, and Y. Kim, Comparison of System Properties for Wave-Front Holographic Printers, W. Osten (ed.), Fringe 2013, 855-858, (Springer 2013), SBN: 978-3-642-36358-0 (Print) 978-3-642-36359-7 (Online)
3. N. Berberova, E. Stoykova, H.Kang, J.Park, B. Ivanov, SLM-Based Fringe Projection Profilometry under Coherent Illumination, W. Osten (ed.), Fringe 2013, 887-890, (Springer 2013), SBN: 978-3-642-36358-0 (Print) 978-3-642-36359-7 (Online)
4. H. Kang, E. Stoykova, J. Park, S. Hong and Y. Kim, “Holographic Printing of White-Light Viewable Holograms and Stereograms”, Chapter 8 in in the book “Holograms: basic principles and applications”, ed. E.Mihaylova, 26 pages, (InTech, 2013), ISBN 978-953-51-1117-7