

NOMBRE: Natalia Guryeva

Profesor Asociado B

Oficina: División de Ingenierías CIS, cubículo 315

Tel: (464) 6479940 Ext 2429

Fax: (464) 6479940 Ext. 2311

E-mail: natali.guryeva@gmail.com

Educación: PhD in **Information technologies** (Kharkiv National University of Doctorado en **Tecnologías de la Información** (Kharkiv Universidad Nacional de Radio Electrónica, Ucrania), Maestría en **Tecnologías de Cómputo y Sistemas en la Industria de Publicación e Imprenta**(Universidad Estatal de Moscú de Artes Impresas & Kharkiv Universidad Nacional de Radio Electrónica, Ucrania) BFA on Publishing and Printing Industry (Kharkiv National University of Radio Electronics).

INTERESES DE INVESTIGACIÓN

- Investigaciones en modelado de imagen digital y reproducción del proceso del manejo del color;
- Desarrollo y evaluación de algoritmos para el procesamiento de imágenes digitales;
- Caracterización colorimétrica del color en dispositivos de entrada y salida, particularmente escáners, cámaras digitales, impresoras, pantallas, y equipo de impresión.
- Fotografía HDR.

EDUCACIÓN

Oct.2010	Doctorado en Tecnologías de la Información
Nov.2006 - Oct.2009	Estudiante de doctorado del Departamento de Ingeniería y Computación Gráfica de la Universidad Nacional de Kharkiv de Radio Electrónica Tesis " Tecnologías de la información de las transformaciones de datos de color en los sistemas de impresión " de doctorado, especialidades científicas 13/05/06 tecnologías de la información
Nov.2005	Cursos de Extensión de medios de impresión. Academia Heidelberg.

Jun.2005	Segundo ciclo de la educación superior: Especialidad Universitaria en Tecnologías y Sistemas Informáticos de la Industria Editorial y Artes Gráficas y Calificación como Tecnólogo Editorial de la Universidad Nacional de Radio Electrónica Kharkiv, Ucrania. Tesis de especialidad defendida: " La investigación de las limitaciones tecnológicas influencia para la corrección de color en preimpresión del proceso de reproducción " con honores.
Jul.2004	Licenciatura (BS) en la industria editorial y de impresión
Sep.2000- Sep.2004	Estudio en la Universidad Nacional de Radio Electrónica Kharkiv (Kharkiv, Ucrania), Facultad de Ciencias de la Computación.
Sep.1996- Jun.2000	Estudio en el N161 liceo económica en la clase física y matemática avanzada, Kharkiv, Ucrania.
Sep.1990- Jun.1996	Estudio en el bachillerato N160, Kharkov, Ucrania

EXPERIENCIA DOCENTE

Clases:

- **Conocimientos básicos de la impresión: Introducción a la Especialidad de publicaciones e imprenta: experiencia de cinco años**
- **Ciencia y reproducción del color:** 2 años de experiencia.
- **Métodos y modelos en el manejo de sistemas de color:** 2 años de experiencia.
- **Nuevas tecnologías y materiales de las Artes Gráficas:** 2 años de experiencia.
- **Fotografía Digital:** 2 años de experiencia.
- **Diseño 2D:** 2 años de experiencia.
- **Diseño Web:** 2 años de experiencia.
- **Dibujo Digital:** 1 año de experiencia.

Labores prácticas:

- Tratamiento de la información gráfica;
- La ciencia y la reproducción del color;
- Modelos y métodos en los sistemas de gestión del color;
- Métodos y Servicios de Tecnologías de Información Computacional;
- Sistemas de Gestión de la Información en publicaciones e imprenta;
- Tecnologías de Diseño de Publicaciones para Educación Multimedia;
- Nuevas tecnologías y materiales de artes gráficas;
- Fotografía digital;
- Diseño 2D;
- Diseño Web.
- Dibujo Digital.

RESPONSABILIDADES, ROLES Y SERVICIO UNIVERSTARIOS

- Miembro de la comisión de apoyo estudiantil.
- Comité de Currículum de Pregraduados.
- Investigador científico del departamento de Arte y Empresa.