



XIULI DONG

Ingeniera de reservorio

«*Verdaderamente es una bendición trabajar con mis colegas en Miller and Lents. Me suelo sentir alentado e inspirado por los demás profesionales de mi equipo.*»

FORMACIÓN

- Maestría en Ingeniería en Petróleo y Gas Natural, Universidad del Estado de Pensilvania, 2003
- Licenciatura en Ciencias y Aplicaciones Informáticas, Universidad del Petróleo, China 1998

ÁREAS DE IDONEIDAD RELEVANTES

Experiencia internacional y en Norteamérica:

Experiencia en evaluaciones de reservas y recursos potenciales, auditorías de reservas, análisis económico y evaluaciones de planes de desarrollo de yacimientos. Experiencia internacional en las cuencas del Volga-Ural y Timan-Pechora. Experiencia en los Estados Unidos en las cuencas Denver-Julesburg, Green River, Piceance y Permian. Experiencia adicional en simulación numérica de reservorios, caracterización de reservorios con metano de carbón, técnicas de recuperación secundaria/mejorada, y desarrollo de programas informáticos.

EXPERIENCIA

- 2012 – Presente **Miller and Lents, Ltd. — Houston, Texas**
Ingeniera de reservorio
Responsable de evaluar las reservas de petróleo y gas y efectuar la determinación económica de proyectos nacionales e internacionales.
- 2011 (Verano) **Dougar Carson & Associates**
Pasantía como desarrollador de programas informáticos.
- 2010 – 2011 **La Universidad de Tulsa**
Estudios de grado en Informática e Ingeniería en Petróleo: numerosos proyectos en simulación, producción y perforación de reservorios.
- 2006 **Kelkar & Associates Inc.**
Contratista para Caracterización de Reservorios.
- 2002 – 2003 **Universidad del Estado de Pensilvania**
Docente auxiliar y Asistente de Investigación en Simulación Numérica de Reservorios.
- 1998 – 2000 **Well Logging Company en el yacimiento petrolífero DaQing**

PUBLICACIONES

- Xiuli Dong: «Caracterización de reservorio con metano de carbón a partir de datos de presión transitoria: Un enfoque de la red neural artificial», Tesis de Maestría, Universidad del Estado de Pensilvania, 2003
- T. Ertekin y X. Dong: Caracterización in-situ de las características de traslado y sorción de las vetas de carbón a partir de datos de presión: Un enfoque de la red neural artificial Proc. Del 31° Simposio Internacional sobre Investigación Informática y Operacional en las Industrias Mineras, pp. 177-184. Ciudad del Cabo, Sudáfrica (mayo de 2003).
- "X. Dong y T. Ertekin. Las redes neurales artificiales proporcionan una caja de herramientas para analizar los datos de la presión transitoria recopilados en pozos de drenaje con metano de carbón. Proc. Del 18° Congreso Internacional de Minería y Exposición de Turquía, pp. 303-312, Antalya, Turquía (junio de 2003).

ORGANIZACIONES PROFESIONALES

- Sociedad de Ingenieros del Petróleo

OTROS

- Nacionalidad: Estadounidense
- Conocimientos de idiomas: Chino e inglés
- Años de ingreso a la firma: Desde 2012
- Lenguajes de programación: Fortran, C++ y VBA
- Conocimientos informáticos: Dominio de todas las aplicaciones Microsoft, ARIES, Merlin, OFM; Lognormal Solutions (LSI); y programas de análisis de riesgos.



MILLER AND LENTS
GLOBAL OIL AND GAS CONSULTANTS
Trusted Experience. Upstream Expertise.

909 Fannin Street • Suite 1300 • Houston, Texas • 77010

P: 713.654.9455 • F: 713.654.9914 • MILLERANDLENTS.COM