



PLANTA PRINCIPAL

Zoran Petkovic

Ingeniero de Tecnología de Química, Licenciado en Ciencias (B.Sc.), Maestría en Ciencias

Tipo de Experiencia Principal: Diseño y Supervisión - desarrollo de nuevas tecnologías en minería

Background:

<i>Año desde/ hasta:</i>	<i>Pais:</i>	<i>Proyecto y Posicion:</i>
2008-2012 Presente	Chile	Proyecto de producción de reactivos de concentración de flotaciones SKIK Servicios de Consultoría para tecnología de flotación concentradoras. Plantas: Mata, Konami, Las Cenicas, Los Pelambres, Atacama Kozan. Ingeniero Jefe de Proyecto
2000-2008	Serbia Bulgaria Mongolia	Proyecto Inhibidores de Corrosión en molido y optimización del proceso de flotación de concentradoras: Veliki Krivelj y Majdanpek -Serbia, Elacite Med – Bulgaria, Erdent Gok – Mongolia. Ingeniero de Diseño, Gerente de Proyecto.
1990 -2000	Serbia	Proyecto de Investigación y Desarrollo SKIK de colectores selectivos e inhibidores de corrosión. Diseño de instalaciones de producción SKIK – mina Bor. Gerentes de Proyecto
1984-1990	Serbia	Proyecto de Desarrollo de reactivos de flotación xantato, ditiofosfato, tionocarbamato, espumosos, depresantes etc. Proyecto de purificación de agua de minas de tipo sulfato. Proyecto de recuperación de relaves y escorias de grava de fundición. Gerente de Proyecto
1981-1985	Serbia	Fabrica de producción de papel “Dusan Petronijevic”. Director Técnico.
1978- 1981	Serbia	Consultor Experto TMF

Otras informaciones relevantes:

- Fundador de empresa ZIP Serbia Krusevac para producción de reactivos de flotación.
- Inventor de varios patentes del área de reactivos para concentración de flotaciones, en uso en Europa, Estados Unidos, Asia, Australia y Sud América.
- Autor de nuevo grupo de patentes SKIK para colectores selectivos e inhibidores de corrosión para que se usen en las minas de flotación de cobre, plomo, cinc, molibdeno, oro y otros.
- Publico 25 trabajos científicos e informaciones de área de concentración de flotación de los metales de color.