



TRANSPROJECT

CONSULTING & CONTRACTING

BOZICA SANDIC

Ingeniero Civil, Licenciada en Ciencias (B.Sc.)

**Experiencia Principal: Ingeniero Principal en Diseño Hidráulico – Diseño Preliminar y Final
Jefe de Proyecto – Estructuras Hidráulicas, Utilización de Agua**

Antecedentes:

<i>Año desde Hasta:</i>	<i>País:</i>	<i>Proyecto y Posición:</i>
2005-presente	Serbia	Diferentes Estudios Hidroeléctricos: Proyectos Hidroeléctricos: Sutjeska, Paunci, Potpec, Komarnica. Bistrica, Medjuvsje, Djerdap 3, Rovni, Saint Petca, Morava, Buk Bjela, Foca, Zavoj. Arilje, Visegrad, proyectos en ríos Vlasina, Ibar, Drina, sistemas hidro-informáticos en los ríos: Vlasina, Drina. Superintendencia de Electricidad de Serbia. Miembro del Expert Time y Presidente del Comité.
2004 - 2005	Chipre	Diseño Final y Documentación para Licitación de la alternativa adoptada de la represa Secret Valley con aperturas de salida pertinentes. Ingeniero de Diseño Sénior y Jefe de Proyecto.
2004	Macedonia	Diseño Preliminar del Proyecto Hidroeléctrico. Ingeniero de Diseño Sénior comprometido con la parte civil e hidroenergética del proyecto. Jefe de Proyecto y Coordinador.
2003	Argelia	Estudio Hidrológico del Río Djer. Ingeniero de Diseño Sénior del área hidro-civil del proyecto y Jefe de Proyecto.
2002	Montenegro	Diseño Final de la desviación del Río Cehotina. Análisis de la calidad del agua en Poklonacki Springs. Ingeniero de Diseño Sénior y autor del análisis.
2000-2002	Argelia	Diseño Preliminar de la Presa BouNamoussa dentro del Sistema de Mejoramiento El Tarf. Informe de Experto dentro del Diseño Final de transferencia de agua del Río Djer al reservorio BouRoumi. Informe de Experto del Diseño Final de la Presa Douera y transferencia de agua del Río Mazafran al reservorio Douera. Ingeniero de Diseño Sénior del área hidro-civil del proyecto.
1998-1999	Bolivia	Diseño Preliminar de HPP Coroico (48 MW). Ingeniero de Diseño Sénior de la parte hidro-civil del proyecto y Jefe de Proyecto.
1997	Montenegro	Diseño Final de los Proyectos Hidroeléctricos: Tara, Kostanica, Arilje, Ingeniero de Diseño Sénior comprometido con la parte hidro-civil del proyecto y Jefe de Proyecto.
1995-1996	Serbia, Bosnia y Herzegovina	Estudio del Potencial Hidroenergético de los ríos Drina and Moraca. Estudio y Diseño Preliminar del Proyecto Hidroeléctrico Paklestica. Solución Técnica del Reservorio Bukov Do. Estudio del "Potencial Hidroenergético del Río Drina". Ingeniero de Diseño Sénior encargado de la parte hidro-civil e hidroenergética del proyecto y Jefe de Proyecto.
1992-1995	Perú, Chipre	Diseño Final del Proyecto Hidroeléctrico Curumuy, Perú. Diseño Final de la desviación del Río Khapotami al túnel de desviación Dhiarizos, Chipre. Diseño Final del ducto arterial para agua tratada y suministro de agua. Ingeniero de Diseño Sénior encargado de la parte hidro-civil del proyecto y Jefe de Proyecto
1983-1991	Serbia, Montenegro	Desviación del río Dobrodolska al túnel de desviación del Proyecto Hidroeléctrico Zavoj. Diseño Preliminar del Proyecto Hidroeléctrico de menor envergadura Selova. Diseño Preliminar del manejo de agua y sistema hidroenergético Rzav. Estudio de la utilización de hidroenergía en los cursos de agua en el río Komarnica en el área de captación. Estudio de utilización de hidroenergía en la parte alta del río Moraca en el área de captación. Diseño Básico de las plantas hidroeléctricas sobre 10 MW. Ingeniero de Diseño Sénior en la parte hidro-civil e hidroenergético del proyecto y Jefe de Proyecto.
1981-1982	Perú	Chira-Piura, II Fase (Perú): Diseño Preliminar del valle de irrigación Chira. Chira-Piura, II Fase (Perú): Diseño Final de control de caudal en el Valle Chira. Ingeniero de Diseño Sénior encargado de cálculos hidráulicos.



TRANSPROJECT

CONSULTING & CONTRACTING

<i>Año desde Hasta:</i>	<i>País:</i>	<i>Proyecto y Posición:</i>
1978-1980	Serbia	Estudio de cronograma de la puesta en marcha de HPP Djerdap II. Estudio de las habilidades de generación de energía de HPP Djerdap de funcionamiento variable. Optimización del desarrollo de sistemas de infraestructura primaria en el territorio del SR Serbia. Ingeniero encargado de cálculos hidráulicos.