



Aleksander Mendecki
Conferencista Magistral

Tema: Seismic Ground Motion Hazard in Mines: Physics, Quantification and Applications to Support and Ground Motion Alerts

Doctorado en Sismología (Silesian University of Technology, Polonia, 1981)

Experto en monitoreo de la respuesta del macizo rocoso al minado, cuantificación de fuentes, aplicación de sismología cuantitativa a la estabilidad del macizo, análisis de vibraciones fuertes y efectos de sitio, evaluación de peligro sísmico de forma determinística y probabilística

Publicaciones:

Mendecki, A. J. (2022). Elements of Seismic Hazard in Mines, Book, Springer, 2022.

Mendecki, A. J. (2019). Simple Ground Motion Prediction Equation for underground mines, Acta Geophysica, 67, 3, pp. 837-847, Springer.

Mendecki, A. J. (2017). Mapping seismic ground motion hazard in mines, Keynote at the 9th Rockburst and Seismicity in Mines Symposium, Santiago Chile, 2017.

Mendecki, A. J. (2016). Mine Seismology Reference Book: Seismic Hazard. Published by Institute of Mines Seismology, ISBN 978-0-9942943-0-2, <http://www.imseismology.org/msrb/>

Se expondrá sobre el Peligro Sísmico en Minas: Física, Cuantificación y Aplicaciones Para el Sostenimiento y Alertas por Vibraciones.