UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MORELOS

Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI

Nombre del Investigador: Dr. Luis Cisneros Villalobos

Área del conocimiento: Ingeniería Eléctrica

Líneas de investigación: Uso eficiente de la energía eléctrica y simulación de sistemas eléctricos de potencia

Últimas publicaciones:

1. *Cisneros-Villalobos, L., Vera-Dimas, J. G., Martínez-Martínez, D., Oubram, O., & López-Sesenes, R. (2025). Influence of Grading Capacitance on Sympathetic Inrush Current of Parallel Power Transformers Influence de la capacité de répartition sur le courant d'enclenchement sympathique des transformateurs de puissance en parallèle. IEEE Canadian Journal of Electrical and Computer Engineering.*

2. *Cisneros-Villalobos, L., Gerardo Vera-Dimas, J., Martínez-Martínez, D., Francisco Solís-Villarreal, J., & Espinoza-Ortega, O. (2025). Fenómenos de corriente de irrupción simpática en transformadores conectados en paralelo considerando la capacitancia de gradiente. DYNA-Ingeniería e Industria, 100(3).*

3. *Torres-Aguilar, C. E., Moreno-Bernal, P., Nesmachnow, S., Aguilar-Castro, K. M., Cisneros-Villalobos, L., & Arce, J. (2023). Annual evaluation of natural ventilation induction in solar chimneys under tropical, dry, and temperate climates of Mexico: a case study. Sustainability, 15(23), 16399.*

4. *Zarhri, Z., Oubram, O., Cisneros Villalobos, L., & Leon Hernández, V. A. (2023). Spin moment cancelation of high Curie temperature Ir doped ZrO2 gradual atomic change. Revista mexicana de física, 69(4).*

5. *Ziat, Y., Zarhri, Z., Belkhanchi, H., & Cisneros-Villalobos, L. (2023). Ferromagnetism properties of Carbon co-doped LiMg (Fe, Ni) P half Heusler using DFT method. Functional Materials Letters, 16(05), 2350017.*

Contacto: luis.cisneros@uaem.mx