



CARTEL 4

Predicción de Votos electorales Aplicando Redes Neuronales Artificiales

PONENTES

Yessica Yazmin Calderón Segura

Cuenta con una experiencia en optimización de algoritmos, modelos matemáticos, procesos para minimizar tiempos, Redes Neuronales, simulación, sistemas de percolación, nano estructuras y fenómenos electromagnéticos. Ha publicado artículos con coautoría en revistas internacionales y con alto factor de impacto. Así como otros conocimientos en los temas de procesamiento de imágenes, redes neuronales y sistemas. Actualmente es miembro del SNI, como candidata. Autora y coautora de 14 artículos en revistas internacionales. He participado en 24 ponencias en congresos nacionales e internacionales. Bajo de su dirección han graduado: 1 tesis de licenciatura y 2 de maestría en FCAeI- ciicap-UAEM. Actualmente 3 tesis de licenciatura FCAeI-UAEM en proceso, bajo de su dirección.

Gennadiy Burlak

Estudió en la Universidad Nacional de Kiev, Ucrania, en el Departamento de Física Teórica. Es Doctor en Ciencias Físico-Matemáticas. Trabajó como catedrático del Departamento de Física Teórica de la Universidad Nacional de Kiev. A partir de 1998 y hasta a la fecha es Profesor Investigador Titular "C" del Centro de Investigación en Ingeniería y Ciencias Aplicadas de la Universidad Autónoma del Estado de Morelos, México, tiene SNI nivel 3. ES autor y coautor de 12 libros y capítulos de libros, 175 artículos publicados en revistas internacionales, 186 ponencias en Congresos nacionales e internacionales. Bajo de su dirección han graduado: 8 doctores, de los cuales 6 son miembros de SNI. Sus líneas principales de investigación son: la percolación óptica, teoría electromagnética, micro esferas multicapas, radiación óptica de nano-estructuras, entrelazamiento cuántico, física no-lineal e inteligencia artificial.

José Antonio García Pacheco

Es estudiante de Maestría en Ingeniería y Ciencias Aplicadas en el Centro de Investigaciones en Ingeniería y Ciencias Aplicadas (CIICAp). Obtuvo su título en Informática en la Universidad Autónoma del Estado de Morelos (UAEM) en 2022. Su pasión y experiencia se centran en la investigación de redes neuronales artificiales, el desarrollo de software y la optimización de algoritmos. Su enfoque y dedicación son ejemplares, lo que lo convierte en un prometedor investigador y profesional en el campo de la informática aplicada.