

RISE-UP se presenta en Conferencia Dedicada a la Educación en Ingeniería ^[1]

Enviado por RISE UP ^[2] el 21 junio 2019 - 10:04pm

SE ^[2]



Dra. Carla López del Puerto

El proyecto *Collaborative Research on Resilient Infrastructure and Sustainability Education - Undergraduate Program* (RISE-UP) se presentó en la Centésima Vigésima Sexta Conferencia Anual Dedicada a la Educación en Ingeniería auspiciada por La Sociedad Americana para la Educación en Ingeniería (ASEE). El evento, tuvo como propósito fomentar el intercambio de ideas para mejorar los métodos de enseñanza y ofrecer oportunidades la para crear conexiones que promuevan la creación de redes entre entes interesados en temas de educación en ingeniería.

Durante la conferencia, la profesora e investigadora principal de RISE-UP, Carla López del Puerto presentó el artículo *Developing a Collaborative Undergraduate STEM Program in Resilient and Sustainable Infrastructure*, el cual establece un marco conceptual que presenta el esfuerzo colaborativo entre Arquitectura, Ingeniería y Construcción (AEC) para desarrollar un programa interdisciplinario en infraestructura resistente y sostenible. El marco incluye el desarrollo de intervenciones pedagógicas transformacionales y cambios que desafiarán las divisiones disciplinarias, enfocadas en la resolución de problemas inter y transdisciplinarios, así como facilitar la transición de la educación académica a la práctica profesional. El artículo fue elaborado en conjunto con el profesor Humberto Cavallin de la Universidad de Puerto Rico en Río Piedras y los profesores José L. Perdomo, Jonathan Muñoz, O. Marcelo Suárez y Fabio Andrade de la Universidad de Puerto Rico en Mayagüez.

La conferencia se llevó a cabo en Tampa, Florida del 15 al 19 de junio de 2019 en el Tampa Convention Center.

Para obtener información adicional sobre RISE-UP puede visitar su sitio web en la siguiente dirección: www.uprm.edu/riseup/ y/o [3] a través de la red social: <https://www.facebook.com/RISEUPUPR/> [4]

Source URL:<https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/rise-se-presenta-en-conferencia-dedicada-la-educacion-en-ingenieria?language=en>

Links

[1] <https://www.cienciapr.org/es/blogs/members/rise-se-presenta-en-conferencia-dedicada-la-educacion-en-ingenieria?language=en> [2] <https://www.cienciapr.org/es/user/ormari?language=en> [3] <http://www.uprm.edu/riseup/%C2%A0y/o> [4] <https://www.facebook.com/RISEUPUPR/>