

ابن الوطن محمد الغزال يحصد جائزة افضل شاب 2021م في قطاع الطاقة

طور الغزال انماط هندسية مبتكرة لغرس ثقافة التحول الرقمي والاستدامة في قطاع الطاقة. كما نجح في تدريب العديد من المهندسين والقادة لتطبيق مهارات المستقبل الرقمية بشكل استراتيجي ، مثل الذكاء الاصطناعي وتحليلات البيانات الضخمة وإنترنت الأشياء الصناعي.

في صناعة الطاقة ، شارك الغزال في العديد من المشاريع في الهندسة ، وسلامة العمليات ، والتميز البيئي ، وإنترنت الأشياء الصناعي ، والأمن السيبراني ، وتحليلات البيانات الرقمية. قام بتطوير التعلم الآلي و التوأم الرقمي لتحسين القرارات التشغيلية في الموقع ، والتنبؤ بحلول إدارة سلامة الأصول و العمليات. وقد نشر أكثر من 50 بحثًا في المؤتمرات ومقالات في المجلات العلمية بالإضافة إلى العديد من التقارير الفنية و المراجع الداخلية.

وهو مؤثر حائز على جوائز محلية و اقليمية و عالمية نظير جهودة في مجال الطاقة التقليدية و بدائل الطاقة المتجددة و التحول الرقمي. بالإضافة قام المهندس بنشر ابحاث و الحديث بمؤتمرات عن الحفاظ على البيئة و الاستدامة.

المهندس محمد الغزال من رواد الأعمال الشباب المميزين في مجال الطاقة و التحول الرقمي ، يعمل الرئيس التنفيذي لشركة نور للطاقة، وقبل هذا الدور عمل مع أرامكو السعودية في أعمال الاستكشاف والإنتاج.