



ข่าวกิจกรรม

คณะ ICT ม.มหิดล (ICT Mahidol) ร่วมจัดแสดงนิทรรศการในงาน RoboCup 2022



เมื่อวันที่ 13-17 กรกฎาคม 2565 คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (ICT) มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมจัดแสดงนิทรรศการและนำเสนอผลงานวิจัยในงาน RoboCup 2022 โดยมี ดร.พัฒนศักดิ์ มงคลวัฒน์ คณบดี เข้าร่วมพิธีเปิดงาน ซึ่งพิธีดังกล่าวได้รับเกียรติจากคุณชัยวุฒิ ธนาคมานุสรณ์ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม ดร.ดนุช ตันเทอดทิตย์ ผู้ช่วยรัฐมนตรีประจำกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม (อว.) รองศาสตราจารย์ ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล และศาสตราจารย์ นายแพทย์วชิร คชการ รองอธิการบดีฝ่ายพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ มหาวิทยาลัยมหิดล เข้าร่วมเป็นเกียรติในพิธีฯ ณ ศูนย์นิทรรศการและการประชุมไบเทค กรุงเทพฯ

ในการจัดแสดงนิทรรศการในครั้งนี้ คณะฯ ได้ร่วมนำเสนอผลงานวิจัยทางด้านปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence) จำนวน 2 เรื่อง ได้แก่



1. ผลงาน “เสมือน (PSIMILAN): ระบบประมวลผลและแสดงข้อมูลผลกระทบทางจิตวิทยาและสุขภาพจิตระดับประชากร โดยใช้เครือข่ายสังคมออนไลน์ขนาดใหญ่” โดย รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวงค์ ทวีรอบ และคณะ ซึ่งผลงานดังกล่าว ได้รับรางวัลชนะเลิศจากการแข่งขันพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์แห่งประเทศไทย ครั้งที่ 23 (The 23rd National Software Contest 2021) หมวดโปรแกรมปัญญาประดิษฐ์ (Artificial Intelligence Application) จากสำนักงานพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งชาติ (สวทช.) กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม
2. ผลงาน “Virtual Training in Needle Insertion during Internal Jugular Vein Catheterization” โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ Professor Dr. Peter Haddawy และคณะ

งาน RoboCup 2022 เป็นการจัดการแข่งขันหุ่นยนต์ระดับโลก ประจำปี พ.ศ. 2565 จัดขึ้นโดย คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วมกับภาคีเครือข่ายอีก 16 สถาบัน โดยภายในงานประกอบด้วยการแข่งขันทั้งหมด 2 ประเภทหลัก คือ หมวด Major League 4 ประเภท ได้แก่ การแข่งขันฟุตบอลหุ่นยนต์ การแข่งขันหุ่นยนต์กู้ภัย การประกวดหุ่นยนต์ในบ้านเพื่อการบริการส่วนบุคคล และการจัดประกวดหุ่นยนต์และแขนกลเพื่องานอุตสาหกรรม และ หมวด Junior League (RCJ) สำหรับเยาวชนอายุ 14 - 19 ปี รวมถึงเวทีการแสดงผลงานสินค้าสิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมหุ่นยนต์

ทั้งนี้ คณะ ICT ขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์.ดร.จักรกฤษณ์ ศุทธากรณ์ คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ให้คณะฯ ได้เข้าร่วมจัดแสดงนิทรรศการ และขอขอบพระคุณ รองศาสตราจารย์ ดร.ศุภวงค์ ทวีรอบ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โมเรศ ปรัชญพฤทธิ และ Professor Dr. Peter Haddawy ที่ร่วมส่งผลงานเข้าจัดแสดงนิทรรศการ รวมทั้งขอขอบคุณนักศึกษาของคณะฯ ที่ร่วมแนะนำผลงานวิจัยด้านปัญญาประดิษฐ์ของคณาจารย์ให้แก่ผู้สนใจภายในงาน

ที่มา: <https://www.ict.mahidol.ac.th/thai/ictinrobocup/>