

# IEEE เปิดตัว TechRxiv(TM) เซิร์ฟเวอร์ใหม่สำหรับงานวิจัยที่ยังไม่ตีพิมพ์

IEEE องค์กรผู้ประกอบวิชาชีพทางเทคนิคที่ใหญ่ที่สุดในโลก ซึ่งอุทิศตนให้กับการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ของมวลมนุษยชาติ ประกาศเปิดตัว TechRxiv.org เซิร์ฟเวอร์รวมงานวิจัยก่อนตีพิมพ์สำหรับชุมชนเทคโนโลยีทั่วโลก TechRxiv.org คือศูนย์กลางการทำงานร่วมกันหลากหลายสาขาวิชา ซึ่งจะช่วยให้การเผยแพร่ข้อค้นพบทางวิทยาศาสตร์ในด้านวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องเป็นไปได้ง่ายและรวดเร็วมากขึ้น เซิร์ฟเวอร์ดังกล่าวเป็นบริการล่าสุดในโครงการตีพิมพ์งานวิจัยซึ่งอยู่ระหว่างการพัฒนาให้กว้างขวางยิ่งขึ้น โดยจะช่วยให้ผู้นิพนธ์มีเครื่องมือเพิ่มเติมในการพัฒนางานวิจัย เพื่อสนับสนุนวิทยาศาสตร์ที่เข้าถึงได้โดยเสรี

TechRxiv.org คือคลังข้อมูลฟรีที่ช่วยให้นักวิจัยในหลากหลายสาขาวิชา มีโอกาสได้เผยแพร่ผลการวิจัยในระยะแรก ก่อนขั้นตอนการทบทวนโดยผู้รู้เสมอและการตีพิมพ์ IEEE มุ่งช่วยให้นักวิจัยมีโอกาสดังกล่าวได้เผยแพร่ผลการวิจัยในระยะแรก และได้ตอบกลับความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการปรับปรุงผลงานให้ดียิ่งขึ้น ก่อนขั้นตอนการทบทวนโดยผู้รู้เสมอและการตีพิมพ์อย่างเป็นทางการ

Tapan K. Sarkar รองประธานฝ่ายการตีพิมพ์ IEEE กล่าวว่า “IEEE มุ่งพัฒนาวิทยาศาสตร์ที่เข้าถึงได้โดยเสรี และ TechRxiv.org ก็ช่วยให้นักวิทยาศาสตร์ในหลากหลายสาขา ได้มีโอกาสเผยแพร่ผลการวิจัยและข้อมูลในระยะแรก ให้แก่นักวิทยาศาสตร์และนักเทคโนโลยีรายอื่น ๆ ก่อนขั้นตอนการทบทวนโดยผู้รู้เสมอและการตีพิมพ์ ด้วยข้อมูลจากผู้นิพนธ์ สมาชิก และชุมชนวิศวกรรมศาสตร์โดยรวม เราได้พัฒนาเซิร์ฟเวอร์ทดลองตีพิมพ์ที่เข้าถึงได้โดยเสรีในด้านวิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับผู้อ่านทั่วโลก”

TechRxiv.org จะช่วยขับเคลื่อนการค้นพบทางวิทยาศาสตร์และการเผยแพร่ข้อมูล ด้วยการเอื้อให้เกิดการสื่อสารเชิงเทคนิคในขั้นต้นที่เข้าถึงได้โดยเสรีและอ้างอิงได้ โดยทุกผลงานที่ทดลองตีพิมพ์จะมีตัวบ่งชี้วัตถุดิจิทัล (DOI) การทดลองตีพิมพ์เช่นนี้จะเปิดโอกาสให้เกิดการร่วมมือ และพัฒนางานวิจัยที่กำลังดำเนินการอยู่ด้วยความคิดเห็นอย่างไม่เป็นทางการจากนักวิจัยรายอื่น ๆ นอกจากนี้ การส่งบทความก่อนขั้นตอนการทบทวนโดยผู้รู้เสมอและการตีพิมพ์อย่างเป็นทางการ ยังจะช่วยระบุสถานะงานที่ปรากฏอยู่ก่อนแล้วสำหรับการค้นพบในการวิจัย

หากมีคุณสมบัติสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้อง บทความวิชาการที่ส่งให้แก่ TechRxiv.org ยังสามารถส่งให้แก่การประชุมหรือวารสารทางวิชาการสำหรับการทบทวนโดยผู้รู้เสมอและการตีพิมพ์อย่างเป็นทางการ ไม่ว่าจะเป็นการตีพิมพ์โดย IEEE หรือโดยผู้ตีพิมพ์รายอื่น

เพื่อให้ TechRxiv.org ตอบโจทย์ความต้องการของชุมชนทางเทคนิค IEEE ได้ทำงานอย่างใกล้ชิดกับคณะที่ปรึกษา

ซึ่งประกอบด้วยผู้เชี่ยวชาญในหลายสาขา จากมหาวิทยาลัยและองค์กรวิจัยที่มีชื่อเสียง เช่น University of Maryland, University of Rochester, University of Texas at Dallas, Northeastern University, University of South Alabama และ Raytheon Corporation ทุกผลงานที่ส่งให้แก่ TechRxiv.org จะต้องผ่านการคัดกรอง โดยคณะผู้เชี่ยวชาญ และแม้ว่าจะไม่มีขั้นตอนการทบทวนโดยผู้รู้เสมอกัน แต่บทความวิชาการที่ส่งเข้ามาทั้งหมดจะต้องผ่านการตรวจสอบเพื่อป้องกันการคัดลอกผลงานและเนื้อหาที่ไม่เหมาะสม

IEEE ขอเชิญชวนให้นักวิจัยทุกคนในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาการคอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง ร่วมส่งผลงานวิจัยที่ยังไม่ผ่านการตีพิมพ์ที่ [www.techrxiv.org](http://www.techrxiv.org)

ลิงก์ที่เกี่ยวข้อง:

<https://www.techrxiv.org>

<http://www.ieee.org>

<https://ieeexplore.ieee.org>

เกี่ยวกับ IEEE

IEEE คือองค์กรผู้ประกอบวิชาชีพทางเทคนิครายใหญ่ที่สุดในโลก ซึ่งอุทิศตนให้กับการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อประโยชน์ของมวลมนุษยชาติ โดยผลงานตีพิมพ์ที่ถูกนำไปอ้างอิงจำนวนมาก งานประชุม มาตรฐานเทคโนโลยี รวมถึงกิจกรรมการให้ความรู้และฝึกอบรมวิชาชีพ ได้ทำให้ IEEE เป็นกระบอกเสียงที่น่าเชื่อถือในหลากหลายสาขา ทั้งระบบอวกาศ คอมพิวเตอร์ โทรคมนาคม วิศวกรรมชีวการแพทย์ พลังงานไฟฟ้า และสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ผู้บริโภค

เกี่ยวกับห้องสมุดดิจิทัล IEEE Xplore

IEEE Xplore เอื้อให้เกิดการเข้าถึงเอกสารฉบับเต็มกว่า 5 ล้านรายการ จากผลงานตีพิมพ์ในสาขาวิศวกรรมไฟฟ้า วิทยาการคอมพิวเตอร์ และอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการอ้างอิงมากเป็นอันดับต้น ๆ ของโลก โดยมีเนื้อหาจากวารสารและนิตยสารของ IEEE กว่า 180 ฉบับ งานประชุมประจำปีกว่า 1,800 งาน มาตรฐานเทคโนโลยีกว่า 3,900 รายการ อีบุ๊ก 3,600 เล่ม และหลักสูตร eLearning หลายร้อยหลักสูตร

สื่อมวลชนติดต่อ:

Francine Tardo

โทร: +1 732 465 5865

อีเมล: [f.tardo@ieee.org](mailto:f.tardo@ieee.org)

Monika Stickel

โทร: +1 732 562 6027

อีเมล: [m.stickel@ieee.org](mailto:m.stickel@ieee.org)

โลโก้ - [https://mma.prnewswire.com/media/1017741/IEEE\\_Advanced\\_Technology\\_Logo\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/1017741/IEEE_Advanced_Technology_Logo_Logo.jpg)