

3สตรีเก่งรางวัลม.มหิดล

มหาวิทยาลัยมหิดล คัดเลือกผลงานของอาจารย์นักวิชาการที่เป็นประโยชน์ต่อวงการวิชาการและประชาชน ให้ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล เพื่อเข้ารับพระราชทานรางวัลจากสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในพิธีพระราชทานปริญญาบัตร 4 กรกฎาคม 2556 ณ หอประชุมกองทัพเรือ

รางวัลมหาวิทยาลัยมหิดลจัดตั้งขึ้นเมื่อปีพ.ศ.2518 เพื่อเป็นเกียรติและเป็นขวัญกำลังใจแก่

บุคลากรที่วิจัยอุตสาหกรรมและปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพจนมีผลงานดีเด่นในสาขาต่างๆ ผู้ได้รับรางวัลนอกจากจะได้เข้ารับพระราชทานรางวัลในพิธีพระราชทานปริญญาบัตรแล้ว จะได้รับเงินสดรางวัลละ 2 แสนบาท

สำหรับปีการศึกษา 2555 มีผู้ได้รับรางวัลที่เป็นสตรีจำนวน 3 คน ได้แก่ ผศ.ดร.อติยา ศิริภิญโญนันท์ รศ.ดร.มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล และ รศ.ดร.สิริจิต วงศ์กำชัย

ผศ.ดร.อติยา ศิริภิญโญนันท์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาครู ที่ผ่านมาเคยได้รับรางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่จากมูลนิธิส่งเสริมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในพระบรมราชูปถัมภ์ รางวัลนักวิทยาศาสตร์รุ่นใหม่ สาขาเคมี และทุนวิจัยลอว์อัลประเทศไทย “เพื่อสตรีในงานวิทยาศาสตร์” เป็นอาจารย์ที่สอนโดยกระตุ้นให้นักศึกษามีส่วนร่วม



สิริจิต วงศ์กำชัย

ในการถามตอบและแสดงความคิดเห็น นอกจากนี้ ยังพัฒนาวิธีการและประยุกต์ใช้เทคโนโลยีทางการวิเคราะห์ที่มีอยู่ในห้องปฏิบัติการ

รศ.ดร.มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการวิจัยจากผลงาน “โปรตีน

E6 จากอิวแมนพาพิวโลมาไวรัสชนิด 16 ส่งเสริมการค้าโยนในเซลล์มะเร็งปากมดลูก” เป็นการค้นพบหน้าที่ใหม่ของโปรตีนจากเชื้ออิวแมนพาพิวโลมาไวรัส หรือ HPV ชนิด 16 ซึ่งเป็นสาเหตุหลักของมะเร็งปากมดลูก โดยพบว่าโปรตีนนี้สามารถรบกวนการทำงานของยีนมนุษย์ มีผลทำให้เซลล์มะเร็งปากมดลูกสร้างเอนไซม์ Aldo-keto reductase เพิ่มขึ้น และมีความสามารถในการต่อต้านยารักษาที่สูงขึ้น ความรู้นี้จะเป็นประโยชน์ต่อแนวทางการรักษามะเร็งปากมดลูกด้วยเคมีบำบัด

รศ.ดร.สิริจิต วงศ์กำชัย คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ได้รับรางวัลมหาวิทยาลัยมหิดล สาขาการประดิษฐ์จากผลงาน “ชุดตรวจวินิจฉัยโรคเท้าช้างแบบรวดเร็ว” ได้รับการจดสิทธิบัตรจากกรมทรัพย์สินทางปัญญา และคว้ารางวัล “นวัตกรรมแห่งชาติ” โดยสามารถทดแทนการนำเข้าชุดตรวจจากต่างประเทศซึ่งมีราคาแพง วิธีใช้งานง่าย อ่านผลง่าย รู้ผลการตรวจภายใน 15 นาที สามารถควบคุมและกำจัดโรคเท้าช้างแบบวัน สตอป เซอร์วิส เจ้าหน้าที่สามารถจ่ายยาได้ทันที หากพบการติดเชื้อ



มธุรส พงษ์ลิขิตมงคล



อติยา ศิริภิญโญนันท์