

ศิษย์เก่าดีเด่น ประจำปี พ.ศ. 2563
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ศรารัตน์ มหาศรานนท์
สาขาวิชาการ

วัน เดือน ปี เกิด 29 พฤษภาคม 2514
อายุ 49 ปี

เกียรติประวัติและผลงานสร้างชื่อเสียง

- พ.ศ. 2563 รางวัล **Young Innovator Award 2020** ชื่อผลงาน Biodegradable packaging from laminating rice straw paper by biodegradable polymer films จาก Citizen Innovation ประเทศสิงคโปร์
- พ.ศ. 2563 ได้เกียรติบัตร “ที่ปรึกษาผลงาน/โครงการ/กิจกรรม นวัตกรรมที่สร้างชื่อเสียงให้แก่มหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2563 จากมหาวิทยาลัยนเรศวร
- พ.ศ. 2563 ได้รับโล่รางวัล **รองชนะเลิศอันดับ 1 และรางวัลเหรียญทอง** ชื่อผลงาน บรรจุภัณฑ์ย่อยสลายได้ทางชีวภาพ จากแผ่นกระดาษฟางข้าวลามีเนตด้วยฟิล์มพอลิเมอร์ชีวภาพ โครงการ Thailand New Gen Inventors Award 2020 (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- พ.ศ. 2563 รางวัลชมเชย พร้อมโล่รางวัล ชื่อผลงาน หุ่นจำลองมาตรฐาน 3D Cancer Phantom โครงการ Research to Market : R2M 2020 ระดับประเทศ (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ. 2562 **รางวัลชนะเลิศ** พร้อมโล่รางวัล ชื่อผลงาน หุ่นจำลองมาตรฐาน 3D Cancer Phantom โครงการ Research to Market : R2M 2020 ระดับภาคเหนือและระดับมหาวิทยาลัย (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ. 2562 ได้รับโล่เกียรติยศ **บุคลากรดีเด่น** (สายวิชาการ) ประจำปี พ.ศ. 2562 จากมหาวิทยาลัยนเรศวร
- พ.ศ. 2562 ได้รับรางวัล**เหรียญเงิน** ชื่อผลงาน ถูปลูกย่อยสลายทางชีวภาพจากไบโอบีโอสตีฟิล์ม โครงการ รางวัลนักคิดสิ่งประดิษฐ์รุ่นใหม่ ประจำปี พ.ศ. 2562 (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ (วช.)
- พ.ศ. 2562 ได้โล่รางวัล **รองชนะเลิศอันดับ 1** โครงการ เส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับประเทศ R2M 2019 “World of fun” ชื่อผลงาน Bio Food Container ภาชนะบรรจุอาหารรักษ์โลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ. 2561 รางวัลชนะเลิศ โครงการ Ideal to Prototype Pitching -Startup University Model ชื่อผลงาน ถูปลูกย่อยสลายได้ NU Bio Bags (smart farmer เกษตรยุคใหม่ ใส่ใจโลก) (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากธนาคารออมสิน

- พ.ศ. 2561 ได้โล่รางวัล **รองชนะเลิศอันดับ 2** โครงการ เส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับภาคเหนือ R2M 2019 ชื่อผลงาน Bio Food Container ภาชนะบรรจุอาหารรักษ์โลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ. 2561 ได้โล่รางวัล **ชนะเลิศ** โครงการ เส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับมหาวิทยาลัย R2M 2019 ชื่อผลงาน Bio Food Container ภาชนะบรรจุอาหารรักษ์โลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ. 2560 ได้โล่รางวัล **รองชนะเลิศอันดับ 1** โครงการ เส้นทางสู่นวัตกรรม ระดับภาคเหนือ R2M 2018 ชื่อผลงาน smart farmer เกษตรยุคใหม่ ใส่ใจโลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)
- พ.ศ. 2560 รางวัล**ชนะเลิศ** โครงการประกวดความคิดสร้างสรรค์เพื่อการพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ชื่อผลงาน smart farmer เกษตรยุคใหม่ ใส่ใจโลก (อาจารย์ที่ปรึกษา) จากสำนักงานเลขาธิการคณะกรรมการส่งเสริมกิจการอุทยานวิทยาศาสตร์ (สอว.)

ประวัติการศึกษา

- พ.ศ. 2534 – 2537 ปริญญาตรี วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขา เคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
- พ.ศ. 2541 – 2543 ปริญญาโท วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา เคมีอุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
- พ.ศ. 2551 – 2554 Doctor of Philosophy (Material Science), School of Engineering, Design and Technology, University of Bradford, UK

ประวัติการทำงาน

- 2562 ถึงปัจจุบัน หัวหน้าภาควิชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2558 – 2562 หัวหน้าภาควิชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2555 – 2558 รองหัวหน้าภาควิชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2549 – 2550 รองหัวหน้าภาควิชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2546 – 2549 รองหัวหน้าภาควิชา ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2563 ถึงปัจจุบัน คณะกรรมการดำเนินงานโครงการเมืองนวัตกรรมอาหาร มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2563 ผู้ทรงคุณวุฒิเพื่อทำหน้าที่พิจารณาคลื่นกรองทางวิชาการ กองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา สำนักงานเลขาธิการกองทุนพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา (สทท.) สำนักงานปลัดกระทรวงศึกษาธิการ
- 2562 ผู้แทนภูมิภาคสมาคมโพลีเมอร์แห่งประเทศไทย สมาคมโพลีเมอร์แห่งประเทศไทย
- 2559 ถึงปัจจุบัน กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ ในกองบรรณาธิการวารสารวิทยาศาสตร์ประยุกต์ (The Journal of Applied Science) คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์ มจพ
- 2557 ถึงปัจจุบัน อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร วทม. เคมีอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยนเรศวร
- 2559 ถึงปัจจุบัน กรรมการผู้ประเมินการประกันคุณภาพการศึกษา ทั้งระดับหลักสูตรและระดับสถาบัน

2540 ถึงปัจจุบัน

อาจารย์ประจำภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ตำแหน่งปัจจุบัน

* หัวหน้าภาควิชาเคมี ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

* ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ข้าราชการพลเรือนในสังกัดมหาวิทยาลัยนเรศวร

สถานที่ทำงาน และ สถานที่ติดต่อ

ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เลขที่ 99 หมู่ 9 ถนน พิณโลก-นครสวรรค์

ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ 0-5596-3400-2 โทรสาร 0-5596-3400-2 โทรศัพท์มือถือ 089-7089494

Email : sararatm@nu.ac.th