

สรุปการบรรยายพิเศษ ในหัวข้อ Wearable sensors technology (textile sensors) โดย Prof. Goran Stojanovic, The University of Novi Sad, Serbia ในการสนทนากลุ่มวิจัย (Research Discussion) ซึ่งจัดเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

PSU Open Mobility



Virtual Visiting Professor

Special Lecture and Research Discussion



Wearable sensors technology (textile sensors)

by Prof. Goran Stojanovic

The University of Novi Sad, Serbia

In Research discussion

15 SEP 2021

3.30-5.30 p.m. (Thailand time)

Temperature sensor

Accelerometer

Wireless module



[Link for Zoom](#)

Meeting ID: 982 7391 7335

Passcode: 395139

QR code to join

QR code for
evaluation



BME

Hosted by

Graduate Program in Biomedical Engineering

Department of Biomedical Sciences and Biomedical Engineering

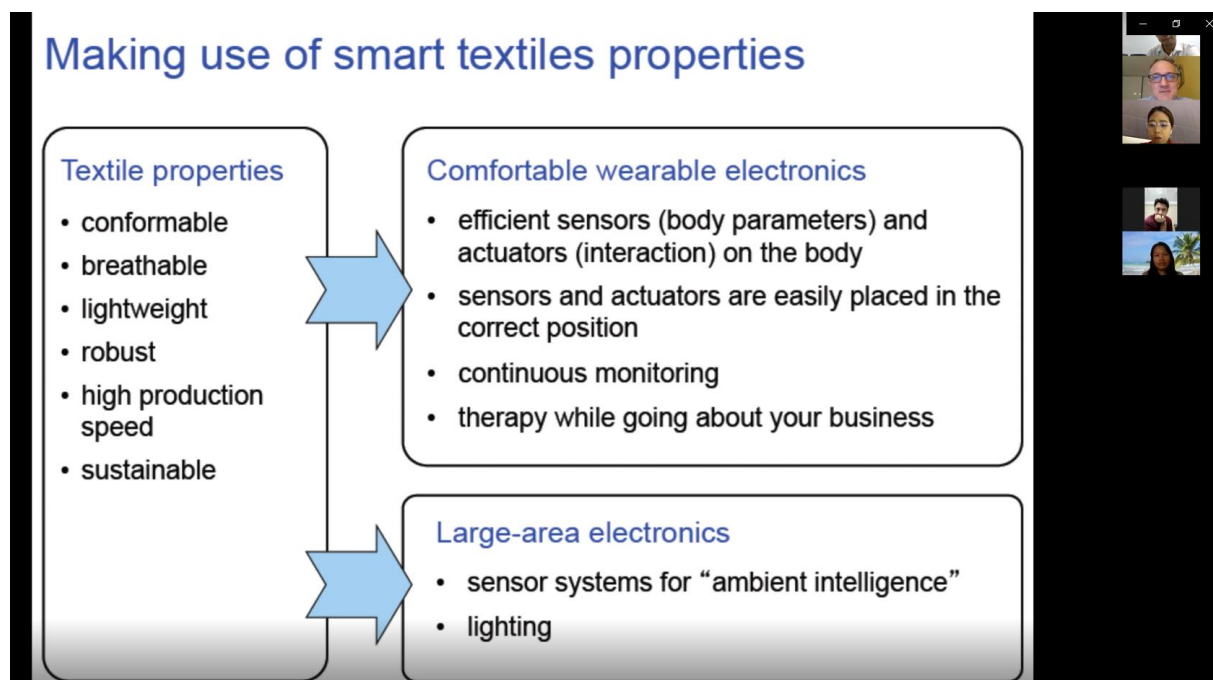
Faculty of Medicine

Prince of Songkla University



เนื่องจากการบรรยายนี้มีบางงานวิจัยที่ Prof. Goran ยังไม่ได้ตีพิมพ์จึงไม่ต้องการให้มีการเผยแพร่ต่อสาธารณะ ดังนั้นจึงไม่มีเอกสารประกอบการบรรยายและไม่อนุญาตให้นำวิดีโอในส่วนที่อาจารย์พูดเรื่องงานวิจัยนี้เผยแพร่

ในการบรรยายพิเศษของ Prof. Goran Stojanovic มีผู้เข้าร่วมกิจกรรมทั้งสิ้น 10 คน เป็นนักศึกษาที่อยู่ในกลุ่มวิจัย จำนวน 6 คน แพทย์จากสาขาวิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟูจำนวน 1 ท่าน นักศึกษาปริญญาโทหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ปีที่ 1 จำนวน 2 คน และนักศึกษาปริญญาเอกหลักสูตรวิศวกรรมชีวการแพทย์ จำนวน 1 คน ทาง Prof. Goran Stojanovic ได้พูดถึงเทคโนโลยีของเซนเซอร์ที่เป็นแบบสวมใส่ได้ (wearable sensors) ที่นำมาใช้ในงานต่างๆ และเจาะลึกลงไปในเซนเซอร์ที่ผนวกเป็นเส้นใยผ้า (textile sensor) ทั้งข้อดี คุณสมบัติ และตัวอย่างงานวิจัยที่ใช้ textile sensors ทั้งที่เป็นของอาจารย์เองและของคนอื่น แต่เนื่องจากงานวิจัยของ Prof. Goran ที่นำมาพูดนั้นยังไม่ได้ส่งตีพิมพ์จึงมีการแจ้งให้ทราบว่าไม่สะดวกให้เผยแพร่แต่สามารถพูดในกลุ่มนี้ได้ นอกจากนี้มีการแสดงวิดีโอเกี่ยวกับเครื่องจักรที่สามารถทำเส้นใยผ้านำไฟฟ้าให้ดูเพื่อให้เห็นวิธีการขึ้นรูป textile sensor ที่นำไปใช้งาน ในตอนท้าย Prof. Goran แสดงบนสไลด์ว่าถ้าสนใจต้องการดูงานวิจัยของอาจารย์เพิ่มเติมสามารถเข้าไปที่เว็บไซต์ส่วนตัวของแกได้หรือจะส่งอีเมลถามได้ และเมื่อการบรรยายครบ 2 ชั่วโมง ก็มีการเปิดให้ผู้ร่วมกิจกรรมได้ซักถาม อีกประมาณ 10 นาที ได้มีนักศึกษาสอบถามจำนวน 3 คน จากการพูดคุยเกี่ยวกับงานวิจัยด้าน textile sensor วันนี้ทำให้นักศึกษาได้เห็นภาพการประยุกต์ใช้ textile sensor ในการวัดค่าต่างๆ นอกจากนี้ทำให้นักศึกษาปริญญาเอกที่มีแผนจะไปหาประสบการณ์วิจัยในต่างประเทศได้รู้จักอาจารย์และงานวิจัยของ Prof. Goran ก่อนจะไปร่วมงานกับอาจารย์





รายชื่อผู้เข้าร่วมกิจกรรม Virtual Visiting Professor ในหัวข้อ Wearable sensors technology (textile sensors) โดย Prof. Goran Stojanovic, The University of Novi Sad, ในการสนทนากลุ่มวิจัย (Research Discussion) ซึ่งจัดเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2564

1. Mr. Hamad Javaid นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์
Email: qazihummad@gmail.com
2. นางสาววิภารัตน์ โพธิ์ชี นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์
Email: pwipha@kku.ac.th
3. นางสาวนุสรินา เทะโละ นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์
Email: nusreena83@gmail.com
4. นางสาวรมย์รัมภา วงศ์จรธนกร นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์
Email: rotp__@hotmail.com
5. พญ.วริษฐา มีเต็ม นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์
Email: varistha.first@gmail.com
6. นางสาวฐานิตา สังกหาร นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์
Email: sanghan.ta@gmail.com

7. นายมะดีห์ สาแม นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์

Email: dee.deeliver@hotmail.com

8. นางชดาภา รุ่งเรืองใบหยก นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (เพิงจบ 2/63)

Email: chadapa.b@gmail.com

9. Mr. Muhammad Nouman นักศึกษาปริญญาเอก สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (เพิงจบ 2/63)

Email: muhammadnouman8691@gmail.com

10. พญ.กนกพรรณ สมะลาภา แพทย์จากสาขาวิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

Email: vaew.kanokpun.s@gmail.com