

แบบฟอร์มขออนุมัติผู้ทรงคุณวุฒิในการสอบวิทยานิพนธ์ ระดับบัณฑิตศึกษา
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และนวัตกรรมเพื่อการพัฒนา ระดับปริญญาเอก
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558 : ระดับปริญญาเอก ข้อ 10.4.4 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนด ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและ ประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษา และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ/ความเชี่ยวชาญ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
1	ผศ.ดร.หฤทภัก อภิรัตน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	<p>- Ph.D Materials Science and Engineering Faculty of Engineering The University of Liverpool, UK, 2004.</p> <p>- M.Sc Polymer Science The Petroleum and Petrochemical College Chulalongkorn University, in academic partnership with The University of Michigan, The University of Oklahoma and Case Western Reserve University, USA. 2000</p> <p>- วท.บ. (วัสดุศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.</p>	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี 172 ถนนอิสรภาพ แขวง วัดกัลยาณ์ เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10800	<p>1) Kiratisaevee, H., & Cantwell, W. J. (2005). Low-velocity impact response of high-performance aluminum foam sandwich structures. <i>Journal of Reinforced Plastics and Composites</i>, 24(10), 1057-1072.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2 ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input checked="" type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse</p> <p>2) Kiratisaevee, H., & Cantwell, W. J. (2004). The impact response of aluminum foam sandwich structures based on a glass fiber-reinforced polypropylene fiber-metal laminate, <i>Polymer Composites</i>, 25(5), 499-509.</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร 2558</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> ระดับปริญญาเอก ข้อ 10.4.4 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง</p> <p>กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนด ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ความเชี่ยวชาญและ ประสบการณ์สูงมากเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภาสถาบันอุดมศึกษา และแจ้งคณะกรรมการการอุดมศึกษารับทราบ</p>

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ/ความเชี่ยวชาญ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input checked="" type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse</p> <p>3) Kiratisaevee, H., & Cantwell, W. J. (2003). The fracture behavior of aluminum foam sandwich structures based on fiber reinforced thermoplastics. <i>Journal of Sandwich Structures and Materials</i>, 5(1), 53-75.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p> <p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ <input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet <input type="checkbox"/> Pubmed <input checked="" type="checkbox"/> Scopus <input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse</p> <p>4) Cantwell, W. J., Kiratisaevee, H., & Hazizan, M. A. (2005). The low velocity impact response of high-performance sandwich structures. In Alves, M. & N. Jones, N. (Eds.), <i>Impact loading of lightweight structures</i>, (pp. 499-509). WIT Press.</p> <p>ฐานข้อมูลระดับชาติ <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 1 <input type="checkbox"/> TCI กลุ่มที่ 2</p>	

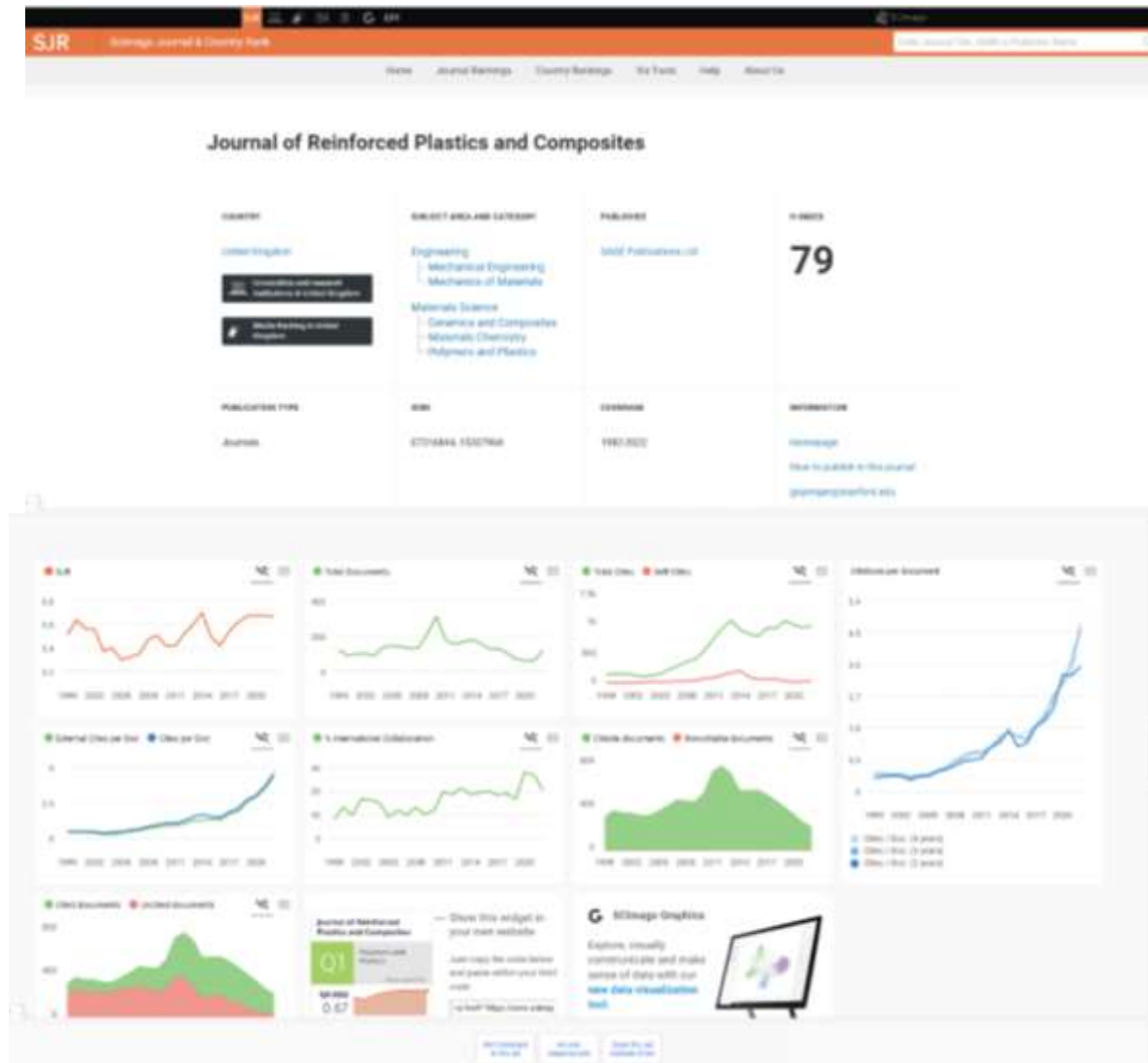
ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ/ความเชี่ยวชาญ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>ฐานข้อมูลระดับนานาชาติ</p> <p><input type="checkbox"/> ERIC <input type="checkbox"/> MathSciNet</p> <p><input type="checkbox"/> Pubmed <input type="checkbox"/> Scopus</p> <p><input type="checkbox"/> JSTOR <input type="checkbox"/> Project Muse</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Other ...Book chapter (WIT Press, The University of Liverpool, UK)</p> <p>ข้อมูลเพิ่มเติม</p> <p>ความเชี่ยวชาญด้าน วัสดุศาสตร์เกี่ยวกับการนำวัสดุประเภท ต่างๆมาศึกษาวิจัยในการนำไปเป็น โครงสร้างพื้นฐาน</p> <p>ประสบการณ์ด้านการสอน 20 ปี</p> <p>ผลงานด้านงานวิจัย วรวิทย์ สีสาวรรณ, และหฤทภัก อภิรัตน์. (2563). การวิเคราะห์และจำแนก สินค้าคงคลังเพลลาเหล็กด้วยวิธีการ จัดลำดับความสำคัญ. <i>วารสาร วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรมบ้านสมเด็จ</i>, 1(1), 48-61. หฤทภัก อภิรัตน์, ประยุทธ์ นิสกุล, และ วรวิทย์ สีสาวรรณ. (2563). ระบบ สารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการ น้ำในประเทศไทย. <i>วารสาร วิศวกรรมศาสตร์และเทคโนโลยี อุตสาหกรรมบ้านสมเด็จ</i>, 1(2), 96-101. อนุวัฒน์ สิงห์พันธ์, ณัฐที ถึงสุข, และ หฤทภัก อภิรัตน์. (2562). จุด</p>	

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ/ความเชี่ยวชาญ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>เหมาะสมในการผลิตก๊าซไอโซนจากวิธีการการปล่อยประจุแบบโคโรนาด้วยเทคนิคแรงดันไฟฟ้าสูงความถี่สูง.</p> <p><i>วารสารวิชาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรมและวิศวกรรม, 1(1), 10-18.</i></p> <p>หฤทภาค กิรติเสวี, ฉัตรชัย วีระนิตติสกุล, และอภิรัตน์ เล่าห์บุตรี. (2553). ภาพรวมของวัสดุเชิงประกอบ. <i>วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 70, 18-32. (tci ฐาน 2)</i></p> <p>หฤทภาค กิรติเสวี, และอภิรัตน์ เล่าห์บุตรี. (2549). วัสดุอัดซ้อนระหว่างโลหะและวัสดุเชิงประกอบ. <i>วิศวกรรมสาร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 58, 114-123. (tci ฐาน 2)</i></p> <p>Apirat, H., Leelawan, W., & Thungsuk, N. (2020). Development of a hot press prototype for beverage carton composite panel processing for local community use. <i>Sustainable Community Development Journal, 1(1), 1-4.</i></p> <p>Tanaram, T., Thungsuk, N., Apirat, H., Mungkung, N., Okamura, Y., & Yuji, T. (2016). Preparation of ZnO Thin Film by Development Lo-pressure High-frequency Plasma Chemical Vapor Deposition System.</p>	

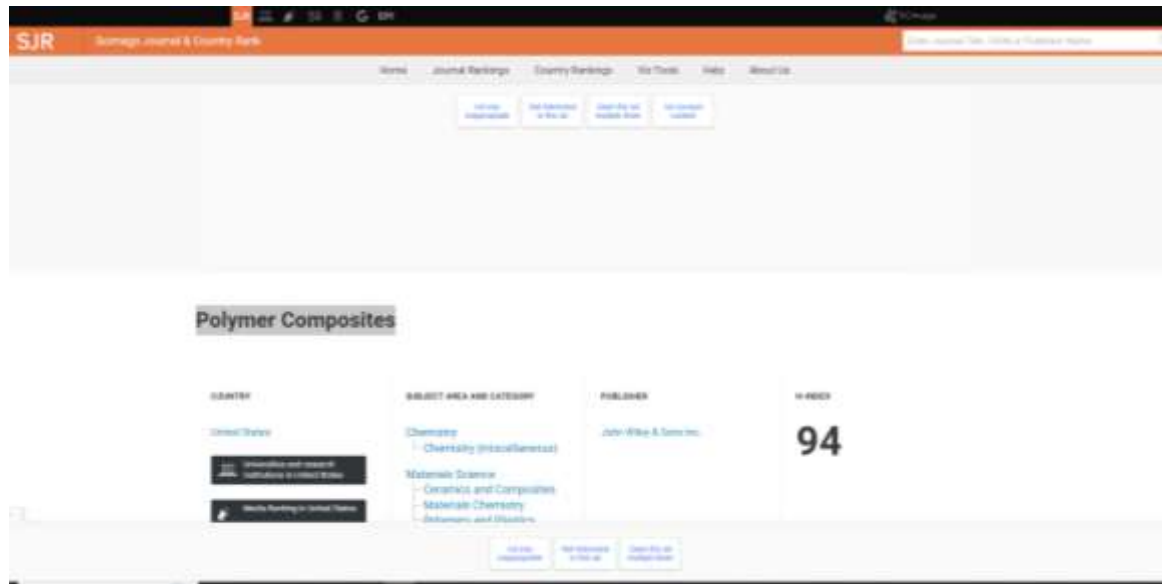
ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ/ความเชี่ยวชาญ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p><i>International Journal of Materials Engineering</i>. 6(5), 155-158.</p> <p>ผลงานด้านการนำเสนอผลงานทางวิชาการในที่ประชุมวิชาการระดับชาติ/นานาชาติ ดวงใจ รุ่งเรือง, และทฤทท์ อภิรัตน์. (2564). การผลิตแผ่นยางปูพื้นจากน้ำยางชั้นเพื่อชุมชนสหกรณ์กองทุนสวนยาง ใน รายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติ ราชภัฏกรุงเก่า ครั้งที่ 4 (น.354-360), มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา พระนครศรีอยุธยา.</p> <p>Apirat, H. (2016). Development of hot press prototype or processing chopped beverage carton reinforced recycled PE composites. In The proceeding of the 12th International Conference on ASEAN Community Knowledge Networks for the Economy, Society, Culture, and Environmental Stability, Manila, The Philippines.</p> <p>ผลงานด้านงานตำรา ทฤทท์ อภิรัตน์. (2562). <i>วัสดุเชิงประกอบ</i> (พิมพ์ครั้งที่ 2). แดเน็กซ์ อินเทอร์เน็ตปอเรนซ์.</p>	

ลำดับ ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่งปัจจุบัน	วุฒิการศึกษา/สถาบันที่จบ	สถานที่ทำงานที่สามารถ ติดต่อได้	ผลงานทางวิชาการ/ความเชี่ยวชาญ	เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
					<p>ตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ของนักศึกษา “การพัฒนาที่פקพิงชั่วคราวขนาดเล็กจาก วัสดุในท้องถิ่นที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม สำหรับผู้ประสอทุทภักย กรณีสึกษา อำเภอบางบาล จังหวัด พระนครศรีอยุธยา”</p>	

1) Kiratisaevee, H., & Cantwell, W. J. (2005). Low-velocity impact response of high-performance aluminum foam sandwich structures. *Journal of Reinforced Plastics and Composites*, 24(10), 1057-1072.



2) Kiratisaevee, H., & Cantwell, W. J. (2004). The impact response of aluminum foam sandwich structures based on a glass fiber-reinforced polypropylene fiber-metal laminate, *Polymer Composites*, 25(5), 499-509.



3) Kiritsaeevee, H., & Cantwell, W. J. (2003). The fracture behavior of aluminum foam sandwich structures based on fiber reinforced thermoplastics. *Journal of Sandwich Structures and Materials*, 5(1), 53-75.



Journal of Sandwich Structures and Materials

COUNTRY United Kingdom International and Interdisciplinary Information & United Kingdom Study Research in United Kingdom	SUBJECT AREA AND OUTLOOK Engineering Mechanical Engineering Mechanics of Materials Materials Science Corrosion and Degradation	PUBLISHER SAGE Publications Ltd	ISSN 1462-4068
PUBLICATION TYPE Journals	ISSN YERKTYL YERKMG	CONTINUE 1999-2022	INFORMATION Homepage How to submit to this journal jsm@sagepub.com

213



4) Cantwell, W. J., Kiratisaevee, H., & Hazizan, M. A. (2005). The low velocity impact response of high-performance sandwich structures. In Alves, M. & N. Jones, N. (Eds.), Impact loading of lightweight structures, (pp. 499-509). WIT Press.

The screenshot shows the WIT Press website interface. At the top, there is a teal header with the WIT Press logo, a search bar, and navigation links for 'My Basket', 'Register', 'Sign In', and 'Contact Us'. Below the header is a navigation menu with icons for 'books', 'Journals', 'eLibrary', 'Information', and 'Authors'. The main content area features a book listing for 'Impact Loading of Lightweight Structures'. The book cover is on the left, and the details are on the right. A 'Buy book' button is at the bottom left of the book listing. To the right of the book listing is a 'Keep me updated' button and a 'Related Titles' section with three book recommendations.

WIT Press My Basket | Register | Sign In | Contact Us

Search All

books Journals eLibrary Information Authors

Home / Books / Structural Engineering / Impact Loading of Lightweight Structures

Impact Loading of Lightweight Structures

Edited by: M. Alves, (University of Sao Paulo, Brazil) and N. Jones, (The University of Liverpool, UK)

Price	£129.00 (free shipping)
ISBN	978-1-84504-159-7
Pages	624
Published	2005
Format	Hardback

Description

This book features contributions from the International Conference on Impact Loading of Lightweight Structures.

The topics covered are all relevant to the behaviour of Lightweight Structures subjected to various dynamic loads. Many leading researchers, from all over the world, contributed to this conference with articles on material characterisation, structural failure and crushworthiness, energy absorbing systems, experimental techniques, theoretical models and numerical analysis, each providing information on the design of modern, lightweight structures and contributing to a safer world.

Buy book

Keep me updated

Related Titles

- Structures Under Shock and Impact XV**
A. Sarghadda, Shivan Hashemi, (U.K. & Bahrain), University of Liverpool, UK
- Structures Under Shock and Impact XVI**
A. Sarghadda, Shivan Hashemi, (U.K. & Bahrain), University of Liverpool, UK
- Structures Under Shock and Impact IX**
D. Sarghadda, The University of Liverpool, UK and U.S.A., Hashemi, Hassan Hashemi of Bahrain, UK