

ผลงานวิชาการของภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ พ.ศ. 2555-2559

สุพัตรา สว่างกุล, บธ.บ.

ภาควิชาจักษุวิทยา, คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล, มหาวิทยาลัยมหิดล, กรุงเทพมหานคร 10700.

บทคัดย่อ

วัตถุประสงค์: 1) เพื่อรวบรวมผลงานวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2559 จากฐานข้อมูลสากล และ 2) ศึกษาจำนวนผลงานวิชาการที่ได้รับการอ้างอิง (cited Reference) 3) สืบค้นค่า Impact Factor และค่า h-index ของคณาจารย์ ที่ส่งผลงานตีพิมพ์

วิธีการ: สืบค้นผลงานวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2555-2559 จำนวน 3 ฐานข้อมูล ได้แก่ Scopus, ISI Web of Science และ PubMed ใช้วิธีสืบค้นข้อมูลโดยใช้ชื่อภาควิชาจักษุวิทยา และรายชื่ออาจารย์แต่ละท่าน

ผลการศึกษา: ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล มีจำนวนผลงานวิชาการของคณาจารย์ ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ตั้งแต่ พ.ศ. 2555-2559 ทั้งหมด 83 บทความ (จาก Scopus 170, ISI web of Science 92 และ PubMed 145 หากบทความเรื่องใดมีชื่อซ้ำ นับเพียง 1 บทความ) ได้รับการอ้างอิงจำนวนทั้งสิ้น 2,039 ครั้ง ปีที่มีการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ มากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2557 จำนวน 425 ครั้ง รองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2559 จำนวน 420 ครั้ง มีค่า Impact Factor ของวารสารทางวิชาการในระดับนานาชาติด้านจักษุวิทยา อยู่ที่ 0.391-9.394 และภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีค่า h-index = 22 (จากฐานข้อมูล Scopus)

สรุป: ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติที่มี Impact factor สูง และการได้รับการอ้างอิงผลงานทางวิชาการอย่างแพร่หลายในระดับนานาชาติ ของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ทำให้ได้รับคะแนนคุณภาพ (TRF Index) 4.3 (very good) จากการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2557 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

คำสำคัญ: ผลงานวิชาการ; วารสารวิชาการระดับนานาชาติ; ภาควิชาจักษุวิทยา; คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล; การอ้างอิง

Abstract: Scientific Publications of the Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, in International Journals from 2012 to 2016
Supattra Sawangkul, B.B.A
 Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University, Bangkok 10700, Thailand.

Siriraj Med Bull 2018;11: 96-102

Objective: To gather academic articles of lecturers in the Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital that were published in international journals from 2012 to 2016 according to the international database, and to study the number of cited references, the impact factor, and the h-index value of the articles that were submitted.

Methods: We analyzed the academic articles in Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital that were published in 3 international journals databases: Scopus, ISI Web of Science and PubMed, between 2012 and 2016.

Results: From 2012 to 2016, there were a number of academic articles of lecturers in Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital, Mahidol University. There were 83 articles published in international journals and were referenced 2,039 times. The year that had the most cited papers was 2014, with the number of 425 citations and following by 420 citations in 2016. The impact factor of international journals in ophthalmology was between 0.391-9.394 and the h-index was 22, according to Scopus database.

Conclusion: Academic articles published in international academic journals with high impact factor and international academic references are widely available of lecturers in the Department of Ophthalmology, Faculty of Medicine Siriraj Hospital received the very good TRF Index 4.3 from the evaluation of the quality of academic science and technology researches of Higher Education Institutions of Thailand in 2014 by the Thailand Research Fund (TRF).

Keywords: Citation; internationally published articles; Department of Ophthalmology; Faculty of Medicine Siriraj Hospital; Mahidol University

บทนำ

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล เป็นโรงพยาบาลและโรงเรียนแพทย์แห่งแรกที่ใหญ่และเก่าแก่ที่สุด ซึ่งมีพันธกิจที่จะจัดการศึกษา เพื่อผลิตบัณฑิตและบุคลากรทางการแพทย์ทุกระดับ และแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ทำการวิจัย สร้างบรรยากาศทางวิชาการ ให้บริการทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ คุณธรรม ทันสมัย ได้มาตรฐาน สอดคล้องกับความต้องการของประเทศ และนำมาซึ่งศรัทธาและความนิยมสูงสุดจากประชาชน รวมทั้งขึ้นาสังคมไทยในด้านสุขภาพอนามัย และคุณภาพชีวิต และมีวิสัยทัศน์ว่า คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลเป็นสถาบันทางการแพทย์ของแผ่นดิน มุ่งสู่ความเป็นเลิศระดับสากล โดยได้กำหนดแผนยุทธศาสตร์หลัก 6 ยุทธศาสตร์ เพื่อให้การดำเนินงานสอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ และหนึ่งในแผนยุทธศาสตร์หลัก 6 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ ยุทธศาสตร์ที่

2 ความเป็นเลิศด้านการวิจัยและวิชาการ (Research and Academic Excellence) โดยคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีวัตถุประสงค์จะเพิ่มผลงานตีพิมพ์ และชื่อเสียงด้านวิชาการในระดับนานาชาติ ซึ่งการที่คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมุ่งมั่นที่จะเป็นสถาบันการแพทย์ชั้นนำระดับโลกได้นั้น จำเป็นจะต้องมีผลงานวิจัยทั้งการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและการวิจัยทางคลินิก เป็นศูนย์กลางการสร้างความรู้ใหม่และบุคลากรด้านการวิจัย นำความรู้ใหม่จากการวิจัยมาบริหารจัดการ และเผยแพร่สู่สังคม สามารถนำความรู้จากการวิจัยไปใช้ประโยชน์กับสังคม ทั้งสังคมวิชาชีพ และประชาชน

ภาควิชาจักษุวิทยา ซึ่งดำเนินงานภายใต้การบริหารงานของคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล โดยมีวิสัยทัศน์ที่ว่า จะเป็นสถาบันชั้นนำในเอเชียอาคเนย์

และมีพันธกิจ 4 ด้าน ดังนี้ 1) จัดการเรียนการสอน เพื่อผลิตบัณฑิตแพทย์และจักษุแพทย์ ให้มีความรู้ความสามารถ มีเจตคติที่ดี มีคุณธรรมและจริยธรรม ตลอดจนอบรมเพิ่มพูนวิชาการทางจักษุแพทย์ทั่วไป 2) ให้การบริการตรวจรักษาโรคตาอย่างมีประสิทธิภาพ สูงสุด แก่ผู้ป่วยทุกระดับอย่างเสมอภาค และเท่าเทียมกัน 3) ทำวิจัย และผลิตผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดในการปฏิบัติต่อผู้ป่วย เพื่อแก้ไขปัญหาสาธารณสุขของประเทศ รวมทั้งยกระดับงานวิจัยสู่ระดับนานาชาติ และ 4) ส่งเสริมและรักษาไว้ซึ่งศิลปวัฒนธรรมของไทย ภาควิชาจักษุวิทยา สนับสนุนให้อาจารย์ในภาควิชาฯ สร้างองค์ความรู้ โดยการวิจัย นำองค์ความรู้ที่สร้างขึ้นไปเผยแพร่เพื่อให้เกิดประโยชน์ต่อสังคม ไปใช้ในการเรียนการสอน การบริการ คือ การรักษาผู้ป่วย รวมถึงการป้องกันโรค และเพื่อการพัฒนาความเชี่ยวชาญเฉพาะทาง การเผยแพร่องค์ความรู้ที่ได้จากการวิจัยสู่สังคมโดยสื่อหรือวิธีการต่างๆ โดยเฉพาะการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ซึ่งจะเป็นสิ่งที่บ่งบอกถึงศักยภาพของอาจารย์ว่าเป็นผู้ที่มีความรู้ความชำนาญ และมีความเชี่ยวชาญเฉพาะทางด้านจักษุวิทยา พร้อมทั้งเป็นตัวชี้วัดความก้าวหน้าของทั้งภาควิชาฯ และคณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล

วัตถุประสงค์และวิธีการ

1. รวบรวมผลงานวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2559 จากฐานข้อมูลสากล

2. ศึกษาจำนวนผลงานวิชาการที่ได้รับการอ้างอิง (cited Reference) สืบค้นค่า Impact Factor และค่า h-index ของคณาจารย์และนักวิจัย ที่ส่งผลงานตีพิมพ์

ขอบเขตของการศึกษา

ศึกษาวิเคราะห์ผลงานวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ระหว่างปี พ.ศ. 2555-2559 จำนวน 3 ฐานข้อมูล ได้แก่ Scopus, ISI

Web of Science และ PubMed

นิยามศัพท์

1. บทความวิจัยที่ได้รับการอ้างอิง (Citation) หมายถึง การที่บทความวิจัยปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลมาตรฐานสากลตามที่กำหนด ได้แก่ Scopus และ ISI web of knowledge ซึ่งนับเฉพาะบทความวิจัยเท่านั้น ได้แก่ "Research article", "letter", "review" ร้อยละของงานวิจัยการอ้างอิง (Citations) ในระดับชาติและระดับ นานาชาติ ต่ออาจารย์และนักวิจัยประจำ

2. งานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ หมายถึง บทความจากผลงานวิจัยที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ (Journal) ที่มีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากล ได้แก่ ฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสาร ISI Web of Science หรือฐานข้อมูล Scopus หรือวารสารวิชาการระดับนานาชาติตามประกาศของ สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (สมศ.) สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

3. ค่า Impact Factor หมายถึง การวัดค่าความถี่ของการอ้างอิงบทความของวารสาร ในแต่ละปี (A measure of the frequency with which the "average article" in a journal has been cited in a particular year or period) หรือหมายถึง ความถี่ที่บทความในวารสารนั้น จะได้รับการอ้างอิง หรือถูกนำไปใช้ Impact Factor

4. ค่า h-index คือค่าที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างจำนวนการอ้างอิง (Citations) กับลำดับของบทความที่ถูกอ้างอิง (Article Rank Number) โดยจำนวนการอ้างอิง ต้องมากกว่า หรือเท่ากับ ลำดับของบทความที่ถูกอ้างอิง เป็นดัชนีในการประเมินคุณภาพผลงานตีพิมพ์ในวารสารของผู้วิจัยแต่ละคน ซึ่งตั้งชื่อตามผู้คิดค้น คือ Professor Jorge E. Hirsch ซึ่งเป็นศาสตราจารย์สาขาฟิสิกส์ของมหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนียแห่งซานดิเอโก h-index นี้ เป็นดัชนีที่เกิดจากการนำข้อจำกัดของ JIF มาประกอบการพิจารณาและนำเสนอดัชนีตัวใหม่ที่มีความเที่ยงตรงมากกว่า เพื่อใช้เป็นทางเลือกในการประเมินผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ

ผลการศึกษา

จำนวนผลงานวิชาการของคณาจารย์ ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล ที่ตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ตั้งแต่ พ.ศ. 2555-2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 83 บทความ ปีที่มีการตีพิมพ์มากที่สุดคือ ปี 2555 และ ปี 2559 จำนวน 24 บทความ รองลงมาคือ ปี 2556 จำนวน 16 บทความ ปี 2558 จำนวน 10 บทความ และปี 2557 จำนวน 9 บทความ

วารสารทางวิชาการในระดับนานาชาติด้านจักษุวิทยา มีค่า Impact Factor อยู่ที่ 0.391-9.394 ซึ่งวารสารที่ตีพิมพ์ผลงานวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่มีค่า Impact factor สูงที่สุดของแต่ละปี โดยนับตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2559 (ตารางที่ 1)

ตารางที่ 1. แสดงค่า Impact factor สูงที่สุดของวารสารในแต่ละปี

พ.ศ.	ชื่อวารสาร	ค่า Impact factor
2555	Journal of Cataract and Refractive Surgery	2.527
2556	Experimental Eye Research	3.017
2557	PLoS ONE	3.234
2558	Journal of Cataract and Refractive Surgery	3.020
2559	Nature Genetics	31.616

ภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มีค่า h-index = 22 (จากฐานข้อมูล Scopus) ผู้ศึกษานำมาแจกแจงเป็น ค่า h-index สูงสุด 5 ลำดับแรก (ตารางที่ 2) และค่า h-index โดย

แบ่งเป็นกลุ่มตามตำแหน่งวิชาการ (ตารางที่ 3) ของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ตารางที่ 2. แสดงค่า h-index 5 อันดับแรก ของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

ลำดับ	ค่า h-index	ตำแหน่งวิชาการ
1	19	รองศาสตราจารย์ 1 ท่าน
2	13	มีจำนวน 3 ท่าน ประกอบด้วย ศาสตราจารย์ 2 ท่าน และผู้ช่วยศาสตราจารย์ 1 ท่าน
3	11	ศาสตราจารย์ 1 ท่าน
4	10	ศาสตราจารย์ 1 ท่าน
5	9	รองศาสตราจารย์ 1 ท่าน

ตารางที่ 3. แสดงค่า h-index โดยแบ่งเป็นกลุ่มตามตำแหน่งวิชาการ ระหว่างปี 2555-2559 ของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

	ตำแหน่ง ศาสตราจารย์	ตำแหน่ง รองศาสตราจารย์	ตำแหน่ง ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ตำแหน่ง อาจารย์
จำนวนอาจารย์ในแต่ละตำแหน่ง	4	12	11	7
ค่า h-index				
Min	10	3	1	0
Max	13	19	13	6
Mean	11.75	5.42	4.36	2.43

ผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ได้รับการอ้างอิง (สืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2559 พบว่า ได้รับการอ้างอิงจำนวนทั้งสิ้น 2,039 ครั้ง ปีที่มีการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ มากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2557 จำนวน 425 ครั้ง รองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2559 จำนวน 420 ครั้ง ปี พ.ศ. 2558 จำนวน 419 ครั้ง ปี พ.ศ. 2556 จำนวน 411 ครั้ง และปีที่ได้รับการอ้างอิงน้อยที่สุด คือ พ.ศ. 2555 จำนวน 364 ครั้ง

ผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ระหว่าง ปี พ.ศ. 2555-2559 ที่ได้รับการอ้างอิงสูงสุด 3 ลำดับแรก ได้แก่ ผลงานวิจัยเรื่อง

1. Prabhasawat P, Tesavibul N, Mahawong W. A randomized double-masked study of 0.05% cyclosporine ophthalmic emulsion in the treatment of meibomian gland dysfunction ตีพิมพ์ในวารสาร Cornea 2012; 31: 1386-93 ได้รับอ้างอิง 21 ครั้ง

2. Srivannaboon S, Chirapapaian C, Chonpimai P, Koodkaew S. Comparison of ocular biometry and intraocular lens power using a new biometer and a standard biometer ตีพิมพ์ในวารสาร Journal of Cataract and Refractive Surgery 2014; 40: 709-15 ได้รับอ้างอิง 20 ครั้ง

3. Prabhasawat P, Ekpo P, Uiprasertkul M, Chotikavanich S, Tesavibul N. Efficacy of cultivated corneal epithelial stem cells for ocular surface reconstruction ตีพิมพ์ในวารสาร Clinical Ophthalmology 2012; 6: 1483-92 ได้รับอ้างอิง 17 ครั้ง

อภิปรายผล

ผลการศึกษานี้จำนวนผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ ของคณาจารย์ในภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ตั้งแต่ พ.ศ. 2555-2559 มีจำนวนทั้งสิ้น 86 บทความ (จาก Scopus 170, ISI web of Science 92 และ PubMed 145 หากบทความเรื่องใดมีชื่อซ้ำ นับเพียง 1 บทความ) พบว่า จำนวนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการจาก พ.ศ. 2555-2557 ผลงานวิชาการที่ตีพิมพ์มีจำนวนลดลง แต่เมื่อเริ่มจาก พ.ศ. 2558-2559 จำนวนการตีพิมพ์ผลงานทางวิชาการ ค่อยๆ เพิ่มขึ้น และจนถึง พ.ศ. 2559 จำนวนผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ได้มีจำนวนเท่ากับ พ.ศ. 2555 และเมื่อเปรียบเทียบระหว่าง พ.ศ. 2555 และ พ.ศ. 2559 ที่มีจำนวนผลงานตีพิมพ์เท่ากัน พบว่า จำนวนผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์ใน พ.ศ. 2559 เป็นการตีพิมพ์ในวารสารที่มี Impact factor จำนวน 14 วารสาร (มีค่า Impact factor อยู่ที่ 0.939 - 3.831) ส่วน พ.ศ. 2555 เป็นการตีพิมพ์ในวารสารที่

มี Impact factor จำนวน 7 วารสาร (มีค่า Impact factor อยู่ 0.731 - 2.527)

ส่วนผลงานทางวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ที่ได้รับการอ้างอิง (โดยสืบค้นจากฐานข้อมูล Scopus) ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555-2559 พบว่า ได้รับการอ้างอิงจำนวนทั้งสิ้น 2,039 ครั้ง ปีที่มีการอ้างอิงผลงานทางวิชาการ มากที่สุด คือ ปี พ.ศ. 2557 จำนวน 425 ครั้ง รองลงมาคือ ปี พ.ศ. 2559 จำนวน 420 ครั้ง แสดงให้เห็นว่า ผลงานวิชาการของคณาจารย์ในภาควิชาจุลชีววิทยา ได้รับการยอมรับในระดับสากลอย่างแพร่หลายมากขึ้น อีกทั้งผลงานทางวิชาการที่ตีพิมพ์

ในวารสารที่มีค่า Impact factor สูง เป็นเครื่องรับประกันได้ว่าผลงานทางวิชาการนั้นมีคุณภาพ เนื่องจากการผ่านการพิจารณาอย่างเข้มข้นจากผู้ทรงคุณวุฒิในระดับนานาชาติ และเครื่องรับประกันอีกประการหนึ่งของคณาจารย์ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ก็คือการได้รับคะแนนคุณภาพ (TRF Index) 4.3 (very good) จากการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2557 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (รูปที่ 1)



รูปที่ 1. การประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ประจำปี พ.ศ. 2557 โดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) (ได้รับอนุญาตจาก สกว. และภาควิชาจุลชีววิทยาแล้ว)

ข้อเสนอแนะ

ภาควิชาจุลชีววิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ควรมีการจัดฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการให้แก่คณาจารย์ในภาควิชาเกี่ยวกับการใช้ภาษา การใช้เทคนิค วิธีการในการเขียนบทความ เพื่อส่งเสริมตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ และอีกประการหนึ่งควรจะมีการให้รางวัลและยกย่องชมเชยแก่คณาจารย์ในภาค

วิชา ที่มีผลงานตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติ ที่มีค่า h-index หรือมีผลงานตีพิมพ์ที่มีค่า Impact factor สูง เพื่อเป็นการกระตุ้นและสร้างแรงจูงใจให้แก่คณาจารย์ในการส่งผลงานไปตีพิมพ์ในวารสารระดับนานาชาติเพิ่มเติมขึ้น

ข้อจำกัด

การศึกษานี้ ยังไม่มีการเปรียบเทียบผลงานทางวิชาการของภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล กับภาควิชาจักษุวิทยา คณะแพทย์ต่างๆ ในประเทศไทย ที่จะให้เห็นผลงานของแต่ละภาควิชาฯ เด่นชัดขึ้น เนื่องจากการศึกษาดังกล่าวจะต้องใช้เวลานานในขั้นตอน และกระบวนการ ที่จะต้องผ่านการขออนุมัติทำวิจัยจากทั้งคณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล และคณะแพทย์ต่างๆ ในประเทศไทย ซึ่งผู้ศึกษาจะทำการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าวต่อไปในอนาคต

กิตติกรรมประกาศ

ผู้ศึกษา ขอขอบคุณ คุณจุฬารัตน์ พูลเอี่ยม

สำหรับคำแนะนำการเขียนบทความ

เอกสารอ้างอิง

1. Cited Reference Searching (2012-2016). สืบค้นเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2560 จาก <https://www.scopus.com/freelookup/form/author.uri>
2. Journal Citation Report (JCR) Impact Factor (2012-2016). สืบค้นเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2560 จาก <https://jcr.incites.thomsonreuters.com>
3. รุจเรชา อัครวิญญู. Journal Citation Report (JCR) Impact Factor. กรุงเทพฯ. มหาวิทยาลัยมหิดล. 2544
4. ศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย. Frequently Asked Questions (FAQ). สืบค้นเมื่อวันที่ 22 เมษายน 2560 จาก http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/FAQ.html
5. คณะกรรมการวิจัย คณะวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คู่มือผู้วิจัย เรื่อง ค่า Impact Factor และการสืบค้น รายชื่อวารสารวิชาการ ระดับชาติและระดับนานาชาติ. 2556.