



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายหอสมุด สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี โทร. ๓๑๓๙
ที่ ศธ ๐๕๒๙.๑๐.๔ / ๔๓๖๖ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๕๘
เรื่อง ขอรายงานผลการดำเนินงานประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

เรียน หัวหน้าฝ่ายหอสมุด

ข้าพเจ้า นายอนวัช กาทอง ตำแหน่ง นักเอกสารสนเทศ ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติงานประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ระยะเวลาตั้งแต่วันที่ ๑ - ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ รายการที่จัดส่งมีดังนี้

- ๑. รายงานการปฏิบัติงานประจำวัน
- ๒. สถิติการปฏิบัติงาน
- ๓. รายงานผลการปฏิบัติงานตามแผนการปฏิบัติงานรายเดือน (PDCA)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายอนวัช กาทอง)
ตำแหน่ง นักเอกสารสนเทศ

ทราบ
๗/๙
๗๙๕๘

บันทึกการปฏิบัติงาน (Portfolio)

นาย อนวัช กาทอง

ฝ่ายหอสมุด สำนักวิทยบริการ

งานหลัก : นักเอกสารสนเทศ งานบริการสารสนเทศ ฝ่ายหอสมุด สำนักวิทยบริการ

งานรอง : งานแนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์ งานส่งเสริมการรู้สารสนเทศให้กับ นศ. อาจารย์ และบุคลากร และบุคคลทั่วไป เว็บไซต์ QA_KM, เครื่องแม่ข่ายฐานข้อมูลบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ม.อุบลฯ และ Weblog สำนักฯ จัดทำฐานข้อมูลเพื่อการให้บริการ เชื่อมโยงแหล่งสารสนเทศเพื่อการให้บริการ และแนะนำการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์และวิจัย (Research corner)

งานอื่นๆ : งานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย เช่น คณะกรรมการ คณะทำงาน และกิจกรรมต่างๆ

ระหว่างวันที่ 1-31 สิงหาคม 2558

วัน/เดือน/ปี	รายละเอียดการปฏิบัติงาน		ปริมาณ	หน่วยนับ	หน่วยเวลา	
1-3 ส.ค. 58	งานหลัก	จัดเก็บสถิติฐานข้อมูลออนไลน์	2	ครั้ง	7	ชม.
		สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือน	1	ครั้ง	3	ชม.
		พัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการนักวิจัยมหาวิทยาลัย อุบลราชธานีที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลสากล	3	ครั้ง	3	ชม.
		ปรับปรุงระบบการจองห้องประชุมกลุ่มย่อย	3	ครั้ง	3	ชม.
		Update ข้อมูลเครื่องแม่ข่ายเฉพาะฐานข้อมูลบริการ วิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ม.อุบลฯ	3	ครั้ง	3	ชม.
		แนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์	3	ครั้ง	3	ชม.
		ประชาสัมพันธ์ฐาน EmeraldInsight 5 Collections	3	ครั้ง	0.5	ชม.
		ประชากรพัฒนาดตนเองในการอบรมการสร้าง E-Book ผ่านช่องทาง E-mail Facebook Webblog	3	ครั้ง	0.5	ชม.
		จัดเก็บสถิติฐานข้อมูลออนไลน์ แยก แยก Journal และ E-Book และที่ สกอ. และ สนว. บอกรับออกจกกัน	3	ครั้ง	3.5	ชม.
	งานอื่นๆ	ประสาน อ.มต คณะ วิศวกรรมศาสตร์ เรื่องอบรม IL	1	ครั้ง	1	ชม.
		ประสาน นศ. เรื่องตารางอบรม IL เทอม 1/2559	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		พัฒนาแบบฟอร์มลงทะเบียนอบรม IL แบบออนไลน์ผ่าน Google App	1	ครั้ง	1	ชม.
		อบรมฐานข้อมูล Access Engineering ที่คณะ วิศวกรรมศาสตร์	1	ครั้ง	2.5	ชม.
		จัดทำคู่มือวิเคราะห์หลักสูตรอบรมการรู้สารสนเทศ	3	ครั้ง	3	ชม.
		Update ข้อมูลใน webblog ให้คุณนรา พิมพ์พันธ์	1	ครั้ง	0.5	ชม.
6-7 ส.ค. 58	เดินทางไปราชการ อบรมการใช้ฐานข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์เพื่อการสืบค้น รอบ 2.2558 ณ มทส. นครราชสีมา					
10-11 ส.ค. 59	งานหลัก	พัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการนักวิจัยมหาวิทยาลัย อุบลราชธานีที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลสากล	2	ครั้ง	2	ชม.
		ปรับปรุงระบบการจองห้องประชุมกลุ่มย่อย	2	ครั้ง	2	ชม.
		Update ข้อมูลเครื่องแม่ข่ายเฉพาะฐานข้อมูลบริการ วิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ม.อุบลฯ	2	ครั้ง	2	ชม.

		แนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์	2	ครั้ง	2	ชม.
		อบรมการรู้สารสนเทศ	3	ครั้ง	6	ชม.
	งานอื่นๆ	สรุปการเดินทางไปราชการ มทส. 6-7 ส.ค. 58	1	ครั้ง	3.5	ชม.
		สรุปรายงานการเดินทางไปราชการ มทส. 6-7 ส.ค. 2558	1	ครั้ง	3.5	ชม.
		ประสานบริษัท เรื่องฐาน EmeraldInsight 5 Collections	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		จัดทำสเปคครุภัณฑ์ปีงบประมาณ 59	2	ครั้ง	5	ชม.
		ให้คำแนะนำเรื่องพื้นที่จัดเก็บไฟล์เอกสารของฝ่ายเทคโนโลยีใน webserver	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		จัดทำคู่มือวิเคราะห์หลักสูตรอบรมการรู้สารสนเทศ	2	ครั้ง	2	ชม.
12 ส.ค. 58	วันหยุดวันแม่แห่งชาติ					
13-14 ส.ค. 59	งานหลัก	พัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการนักวิจัยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลสากล	2	ครั้ง	2	ชม.
		ปรับปรุงระบบการจองห้องประชุมกลุ่มย่อย	2	ครั้ง	2	ชม.
		Update ข้อมูลเครื่องมือข่ายเฉพาะฐานข้อมูลบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ม.อุบลฯ	2	ครั้ง	2	ชม.
		แนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์	2	ครั้ง	2	ชม.
		อบรมการรู้สารสนเทศ	3	ครั้ง	7	ชม.
		สรุปรายงานการเดินทางไปราชการ มทส. 6-7 ส.ค. 2558	1	ครั้ง	1	ชม.
		จัดทำเอกสารตรวจรับฐานข้อมูล Emerald Insight	1	ครั้ง	2	ชม.
	งานอื่นๆ	ยืมเงินทรงจ่าเดินทางไปราชการ 9-11 ก.ย. 2558 ณ จ.ขอนแก่น	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		ประมาณการเดินทางไปราชการ 9-11 ก.ย. 2558 ณ จ.ขอนแก่น	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		อบรมแนวทางการพัฒนาห้องสมุดไปสู่ E-Library	1	ครั้ง	3	ชม.
		จัดทำคู่มือวิเคราะห์หลักสูตรอบรมการรู้สารสนเทศ	2	ครั้ง	2	ชม.
17-21 ส.ค. 58	งานหลัก	พัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการนักวิจัยมหาวิทยาลัยอุบลราชธานี	4	ครั้ง	4	ชม.
		ปรับปรุงระบบการจองห้องประชุมกลุ่มย่อย	4	ครั้ง	4	ชม.
		Update ข้อมูลเครื่องมือข่ายเฉพาะฐานข้อมูลบริการวิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ม.อุบลฯ	4	ครั้ง	4	ชม.
		แนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์	4	ครั้ง	4	ชม.
		อบรมการรู้สารสนเทศ	2	ครั้ง	4	ชม.
	งานอื่นๆ	สรุปรายงานการเดินทางไปราชการ มทส. 6-7 ส.ค. 2558	1	ครั้ง	1	ชม.
		Update บทความเด่นในฐานข้อมูลให้คุณมะลิวัลย์ สีน้อย	1	ครั้ง	1	ชม.
		สรุปรายงานความเข้าใจในการอบรมการรู้สารสนเทศ 2/2558	1	ครั้ง	3	ชม.
		ประสานงานบริษัท Uptodate เรื่องการต่อสัญญาปิดไป	1	ครั้ง	0.5	ชม.

		ประสานงานบริษัท เรื่อง E-Book ภาษาไทย	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		เคลียร์ดินในโครงการอบรมการรู้สารสนเทศปีงบประมาณ 2558	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		ประสาน อ. จากวิทยาเขตมุกดาหารเรื่อง การใช้งาน โปรแกรม Zotero	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		ประสานงานบริษัท Uptodate เรื่องสถิติการใช้งาน	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		ประชุมกรรมการบริหารสำนักฯ	1	ครั้ง	3	ชม.
		ประชุมผู้บริหารพบบุคลากร	1	ครั้ง	1	ชม.
		จัดทำคู่มือวิเคราะห์หลักสูตรอบรมการรู้สารสนเทศ	2	ครั้ง	2	ชม.
24-25 ส.ค. 58	ช่วยงาน Open House สำนักวิทยบริการประจำปี 2558					
26-28 ส.ค. 58	งานหลัก	พัฒนาฐานข้อมูลผลงานวิชาการนักวิจัยมหาวิทยาลัย อุดรราชธานีที่เผยแพร่ในฐานข้อมูลสากล	3	ครั้ง	3	ชม.
		ปรับปรุงระบบการจองห้องประชุมกลุ่มย่อย	3	ครั้ง	3	ชม.
		Update ข้อมูลเครื่องแม่ข่ายเฉพาะฐานข้อมูลบริการ วิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ม.อุดรฯ	3	ครั้ง	3	ชม.
		ให้คำแนะนำการใช้งานข้อมูลออนไลน์	2	ครั้ง	1	ชม.
		แนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์	4	ครั้ง	4	ชม.
		อบรมการรู้สารสนเทศ	2	ครั้ง	4	ชม.
	งานอื่นๆ	ปรับปรุงโครงการเพื่อเสนอของบประมาณ ในการจัด โครงการส่งเสริมการรู้สารสนเทศ	1	ครั้ง	3	ชม.
		บันทึกข้อความถึง คณะแพทยฯ คณะพยาบาลศาสตร์ คณะ เกษศาสตร์ เรื่องทบทวนการบอกรับฐานข้อมูล Uptodate	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		บันทึกข้อความถึง คณะบริหารศาสตร์ เรื่องประชาสัมพันธ์ ฐานข้อมูล EmeraldInsight 5 Collections	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		แจ้งเวียนเมล์กลุ่มไปยังบุคลากรและ นศ. คณะบริหาร ศาสตร์ เรื่องการบอกรับและใช้งานฐาน EmeraldInsight 5 Collections	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		บันทึกข้อความเสนอผู้อำนวยการ ผ่านหัวหน้าฝ่ายหอสมุด เรื่อง ต่ออายุสมาชิกฐานข้อมูล Library Press Display	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		บันทึกข้อความรายงานผลความเข้าใจการอบรมการรู้ สารสนเทศ และสรุปจำนวนผู้เข้าอบรม	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		บันทึกข้อความรายงานผลการเชื่อมโยงและปรับปรุง (Link) ห้องสมุดต่างๆและที่เกี่ยวข้อง	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		บันทึกข้อความรายงานสรุปจำนวนผู้ใช้บริการให้คำแนะนำ ช่วยการสืบค้นและวิจัย	1	ครั้ง	0.5	ชม.
		ประชุมฝ่ายหอสมุด	1	ครั้ง	3	ชม.
		บันทึกข้อความรายงานผลการพัฒนางาน เรื่อง การ วิเคราะห์หลักสูตรอบรมการรู้สารสนเทศ	1	ครั้ง	1	ชม.
		จัดทำคู่มือวิเคราะห์หลักสูตรอบรมการรู้สารสนเทศ	3	ครั้ง	3	ชม.

31-ส.ค.-58	งานอื่นๆ	สแกนเอกสาร รายชื่อผู้เข้าอบรมการรัฐสารสนเทศ + รายชื่อผู้เข้ารับบริการให้คำแนะนำกาสืบค้นและวิจัย	3	ครั้ง	6	ชม.
		สรุปผลการปฏิบัติงานประจำเดือน.	1	ครั้ง	3	ชม.
สรุปสถิติการปฏิบัติงาน		พัฒนารฐานข้อมูลผลงานวิชาการนักวิจัยมหาวิทยาลัย อุบลราชธานีเผยแพร่บนฐานข้อมูลสากล	14	ครั้ง	14	ชม.
		ปรับปรุงระบบการลงทะเบียนกลุ่มย่อย	14	ครั้ง	17	ชม.
		Update ข้อมูลเครื่องแม่ข่ายเฉพาะฐานข้อมูลบริการ วิชาการและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม ม.อุบลฯ	14	ครั้ง	17	ชม.
		แนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์	14	ครั้ง	14	ชม.
		สถิติฐานข้อมูลออนไลน์ (ข้อมูลจากบริษัท และ สกอ.)	674	ครั้ง	1	เดือน
		อบรมการรัฐสารสนเทศ (551 คน)	10	ครั้ง	21	ชม.
		ให้คำแนะนำการใช้งานข้อมูลออนไลน์ (35 คน)	10	ครั้ง	10	ชม.
		จัดเก็บสถิติฐานข้อมูลออนไลน์	2	ครั้ง	7	ชม.
		สรุปตรวจรับ/ตรวจสอบ/รายงานการให้บริการข้อมูล	11	ครั้ง	14.5	ชม.
		สถิติเว็บไซต์สำนักวิทยบริการ (จัดเก็บโดย truehits.net)	13,200	ครั้ง	1	เดือน
		ประสานงานกับหน่วยงานภายนอก	7	ครั้ง	4	ชม.
		ส่งแก้ไข รายงานการเดินทางไปราชการ	4	ครั้ง	8	ชม.
		อบรมต่างๆ	2	ครั้ง	17	ชม.
		จัดทำคู่มือวิเคราะห์หลักสูตรอบรมการรัฐสารสนเทศ	12	ครั้ง	12	ชม.
		ประชุมฝ่าย/งาน หรือกิจกรรมอื่นๆ	5	ครั้ง	21	ชม.

สรุปผลการปฏิบัติงาน

จำนวนวันปฏิบัติงาน เดือนสิงหาคม 2558 มีทั้งหมด 20 วัน คิดเป็น 147 ชั่วโมง หรือ 8,400 นาที (ไม่รวมวันลาป่วย)

จำนวนเวลาในการปฏิบัติงานจริง 177.5 ชั่วโมงคิดเป็น 14,010 นาที คิดเป็นร้อยละ 126.79 ของเวลา



(นายอนวัช กาทอง)

นักเอกสารสนเทศ

(นางสาวชัชฌา นราจันทร์)

ตำแหน่งรักษาการหัวหน้าฝ่ายหอสมุด

สรุปสถิติการใช้งานฐานข้อมูลวารสารออนไลน์ที่ สกอ. บอกรับ ประจำเดือนสิงหาคม ปี 2558

ที่ขอรับโดย สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

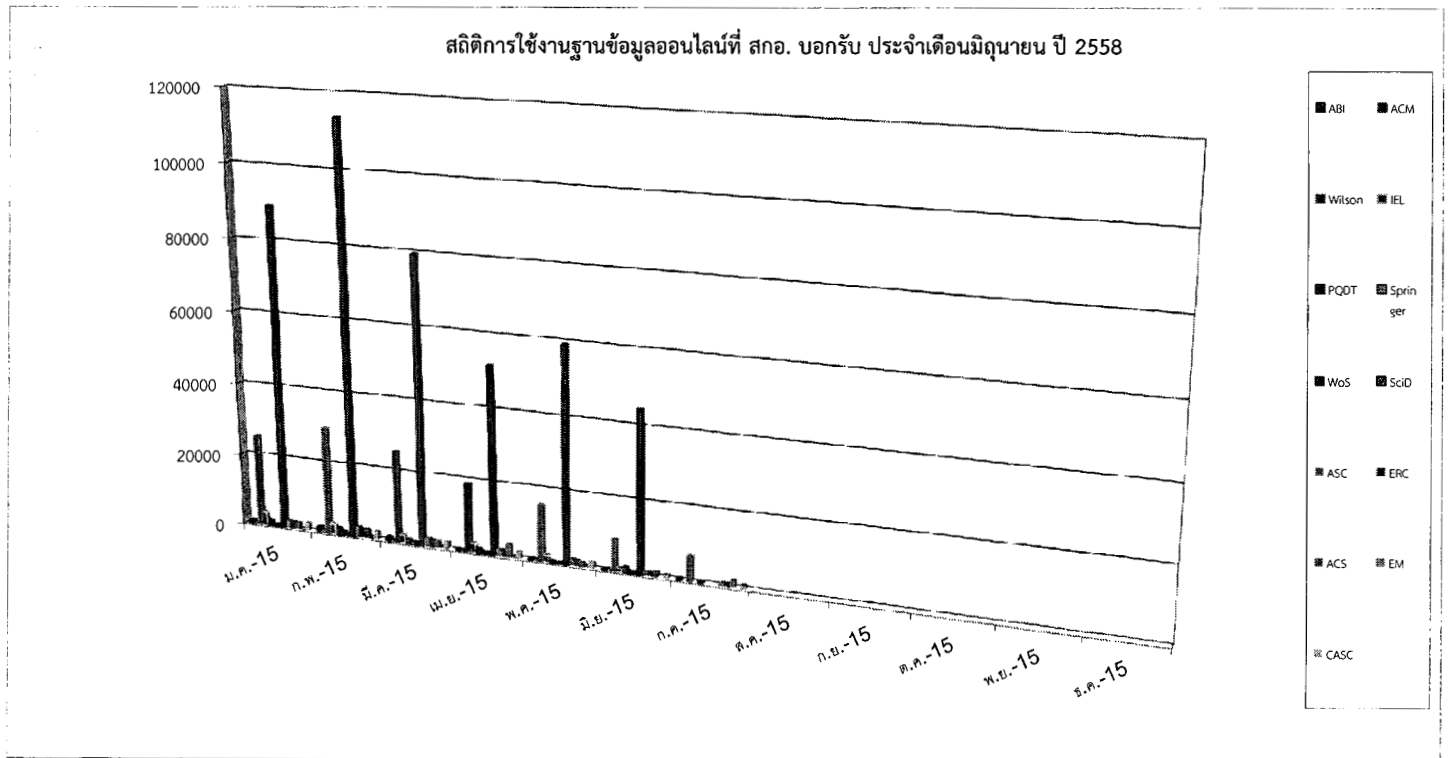
ระหว่าง เดือน ม.ค. - ธ.ค. 2558

Ubon-Ratchathanee University

1. แสดงแบบตาราง

เดือน/ ฐาน	ABI	ACM	Wilson	IEL	PQDT	Springer	WoS	SciD	ASC	ERC	ACS	EM	CASC	รวม
ม.ค.-58	1,059	16	25,360	3,677	1,494	117	102	89,361	2,313	2,144	1,914	24	2,109	129,690
ก.พ.-58	1,569	335	29,843	2,850	1,916	944	455	113,672	3,023	2,562	2,668	93	2,516	162,446
มี.ค.-58	1,122	48	25,611	2,247	1,221	882	121	79,510	2,423	2,240	2,004	221	2,160	119,810
เม.ย.-58	429	112	19,040	2,565	1,253	707	113	51,827	1,946	1,971	3,496	190	1,908	85,557
พ.ค.-58	438	158	15,466	2,002	616	515	61	59,249	2,018	1,966	1,539	233	1,931	86,192
มิ.ย.-58	393	59	8,775	1,221	1,523	631	82	44,286	1,118	1,085	1,581		1,061	61,815
ก.ค.-58	434		6,834		434				1,032	960	2,012		979	12,685
ส.ค.-58														-
ก.ย.-58														-
ต.ค.-58														-
พ.ย.-58														-
ธ.ค.-58														-
รวม	5,444	728	130,929	14,562	8,457	3,796	934	437,905	13,873	12,928	15,214	761	12,664	658,195

2. แสดงแบบกราฟ



หมายเหตุ

- ข้อมูลบางเดือนรอสถิติการเข้าใช้จาก สกอ. และบริษัทส่งให้
- ฐาน ScienceDirect มีการ update สถิติใหม่
- ฐาน Wilson มีการ update สถิติใหม่
- ฐาน Emerald มีการ update สถิติใหม่

ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.ย. 2558 เวลา 09.00 น.

สรุปสถิติการใช้งานฐานข้อมูลออนไลน์ที่สำนักวิทยบริการบอกรับ ประจำเดือนสิงหาคม ปี 2558

ที่บอกรับโดย สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี

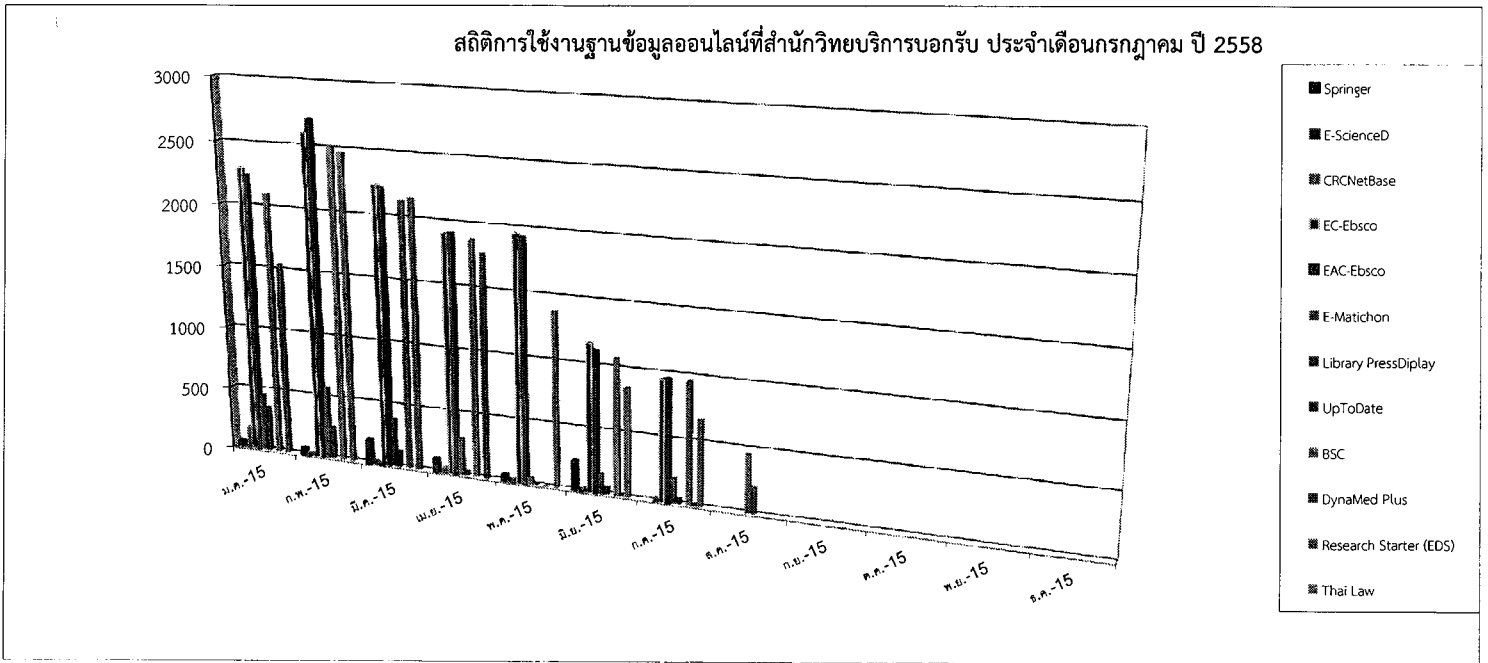
ระหว่าง เดือน ม.ค. - ธ.ค. 2558

Ubon-Ratchathanee University

1. แสดงแบบตาราง

เดือน/ฐาน	Springer	E-ScienceD	CRCNetBase	EC-Ebsco	EAC-Ebsco	E-Matichon	Library PressDiplay	UpToDate	BSC	DynaMed Plus	Research Starter (EDS)	Thai Law	รวม
ม.ค.-58	48	3	176	2,295	2,236	462	363		2,108		1,540		5,583
ก.พ.-58	56	15	23	2,609	2,709	581	267		2,514		2,472		6,260
มี.ค.-58	193	22	20	2,238	2,219	392	130		2,131		2,156		5,214
เม.ย.-58	106	5	48	1,909	1,917	299	40		1,880		1,772		4,324
พ.ค.-58	54	4	19	1,957	1,930	55	20		4		1,386		4,039
มิ.ย.-58	237	5	32	1,165	1,116	159	60		1,071	8	854		2,774
ก.ค.-58			25	950	964	199	50		959	12	677		2,188
ส.ค.-58						461	213						674
ก.ย.-58													-
ต.ค.-58													-
พ.ย.-58													-
ธ.ค.-58													-
รวม	694	54	343	13,123	13,091	2,608	1,143						31,056

2. แสดงแบบกราฟ



หมายเหตุ ข้อมูล ณ วันที่ 1 ก.ย. 2558 เวลา 09.00 น.

1. ข้อมูลบางเดือนของฐาน Springer E-Book รอสถิติการเข้าใช้จาก สกอ.

คำอธิบายและการบอกรับเพิ่มเติมปีงบประมาณ 2558

- | | |
|--|--|
| 1. E-ScienceD คือ E-Books จาก ScienceDirect | 4. EAC-Ebsco คือ E-Books Academic Collection จาก Ebscohost |
| 2. CRC คือ CRCNetBase | 5. E-Matichon คือ E-Books จาก MatichonELibrary |
| 3. EC-Ebsco คือ E-Books Collection จาก Ebscohost | 6. Research Starter (EDS) |

สรุปจำนวนผู้เข้าอบรมส่งเสริมการรู้สารสนเทศ สำนักวิทยบริการ ปีงบประมาณ 2558

* ข้อมูล ระหว่าง วันที่ 1 มี.ค. - 30 ก.ย. 2558

กลุ่มสาขา	คณะ / เดือน	มี.ค.-58		เม.ย.-58		พ.ค.-58		มิ.ย.-58		ก.ค.-58		ส.ค.-58		ก.ย.-58		รวมกลุ่ม	รวม
		ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.ตรี	ป.บัณฑิต	ป.ตรี	ป.บัณฑิต		
1. กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์และ เทคโนโลยี	คณะวิทยาศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	26	0		311	39
	คณะวิศวกรรมศาสตร์	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	157	2			187
	คณะเกษตรศาสตร์	18	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0			85
	คณะศิลปประยุกต์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
2. กลุ่มสาขา วิทยาศาสตร์สุขภาพ	คณะเภสัชศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
	วิทยาลัยแพทยศาสตร์ฯ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	คณะพยาบาลศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	คณะศิลปศาสตร์	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0			38
3. กลุ่มสาขา มนุษยศาสตร์และ สังคมศาสตร์	คณะบริหารศาสตร์	6	0	0	0	0	1	0	0	25	0	0	139	0		528	171
	คณะนิติศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
	คณะรัฐศาสตร์	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	0	149	0			319
	รวม	24	6	21	0	0	1	0	25	198	13	549	2	0	0		839

* หมายเหตุ

ณ วันที่ 27 ส.ค. 2558

รายงานแผน - ผลการปฏิบัติงานบริการสารสนเทศ ปีงบประมาณ 2558
 ของนายอนวัช กาทอง

ประจำเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2558

ลำดับ	แผน/รายละเอียด	จำนวน / หน่วยนับ	ระยะเวลาดำเนินงาน												การปฏิบัติงาน (D: Do)	การตรวจสอบ ผลการปฏิบัติงาน (C: Check)	ปัญหา/การแก้ไข (A: Action)			
			ไตรมาส 2 (2558)						ไตรมาส 3 (2558)											
			เม.ย.		พ.ค.		มิ.ย.		ก.ค.		ส.ค.		ก.ย.							
			ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน	ผล	แผน						
														สรุปผลการดำเนินการ	ร้อยละ					
		เป้า	หมาย											ผล	ร้อยละ					
ก. ภาระงานหลัก																				
1. แผนการดำเนินงาน																				
1	จัดทำ ปรับปรุง แผนปฏิบัติการ TOR และ ข้อตกลงการปฏิบัติงาน	ครั้ง	1	1											1	1	100.00	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตาม แผน	- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป
2	สรุปสถิติและรายงานผลการปฏิบัติงานรวมทั้งปัญหาและแนวทางแก้ไขที่ เกิดขึ้นในบริการฐานข้อมูลออนไลน์และส่งเสริมการรู้ สาระสนเทศ	ครั้ง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	100.00	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตาม แผน	- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป
2. งานประจำ																				
2.1 งานฐานข้อมูลออนไลน์																				

i	แนะนำบทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์ฉบับภาษาต่างประเทศ	บทความ	60	120	60	120	60	120	60	120	60	120	60	120	60	120	60	120	60	120	/	300	600	200.00	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	มากกว่าแผนที่กำหนด	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป
3	ประชาสัมพันธ์บทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์ฉบับภาษาต่างประเทศ	ครั้ง	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	/	5	5	100.00	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตามแผน	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป

2.2 งานส่งเสริมการรู้สารสนเทศ โดยจัดกิจกรรมอบรมการรู้สารสนเทศ

1	อบรมการรู้สารสนเทศแก่นักศึกษา อาจารย์ บุคลากร และบุคคลทั่วไป	คน		700																					ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	มากกว่าแผนที่กำหนด	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป
2	ร้อยละของความเข้าใจของผู้เข้ารับการอบรมการรู้สารสนเทศ	ร้อยละความเข้าใจ		90																					ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	มากกว่าแผนที่กำหนด	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป
3	ให้คำแนะนำ/อบรม สำหรับอาจารย์ บุคลากร และนักศึกษา และบุคลากรทั่วไป ให้สามารถเลือกใช้เครื่องฐานข้อมูล คอมพิวเตอร์ และ Software เพื่อการสืบค้นฐานข้อมูล	ครั้ง		1																					อยู่ระหว่างการดำเนินการ	เป็นไปตามแผน	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป

2.3 งานเชื่อมโยงข้อมูล (Links) ไปยังแหล่งสารสนเทศต่างๆ

1	<p>เชื่อมโยงข้อมูล (Links) ไปยังแหล่งสารสนเทศต่างๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ศึกษาข้อมูลแหล่งสารสนเทศ - จัดกลุ่ม และเชื่อมโยงแหล่ง - ออกแบบสอบถาม เตรียมข้อมูล - ประเมินผลระดับความถูกต้อง - สรุปรายงานผลการให้บริการ 	ร้อยละ ความถูกต้อง	90	90	91.06	101.18	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	มากกว่าแผนที่กำหนด	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป
---	---	-----------------------	----	----	-------	--------	------------------------	--------------------	---

2	<p>ในการดำเนินการมีดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ปรับปรุงการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังห้องสมุดคณะต่างๆ ให้ทันสมัย 2. ปรับปรุงการเชื่อมโยงข้อมูลไปยังห้องสมุดมหาวิทยาลัยต่างๆให้ทันสมัย 3. ปรับปรุงการเชื่อมโยงข้อมูลไปยัง เครือข่าย ThaiLis Pulinet TDC UC ALA CAUL และ UCLA ให้ทันสมัย 4. ปรับปรุงคู่มือการค้นคว้าสารสนเทศจากห้องสมุดสำหรับนักศึกษาบัณฑิตศึกษาและเทคนิคการสืบค้นต่างๆที่เกี่ยวข้อง ให้ทันสมัย 5. รายงานผลการดำเนินงาน 	งาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	-	นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป	เป็นไปตามแผน	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	1	1	100.00														
2.4 งานบริการให้คำแนะนำการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์และวิจัย (Research corner)																																																								
	บริการให้คำแนะนำการสืบค้นฐานข้อมูลออนไลน์และวิจัย (Research corner)	คน	/	16	16	2	16	27	16	20	16	35	/	64	100	156.25																			-	นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป	มากกว่าแผนที่กำหนด	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	100	156.25																
2.5 งานประชุมนิเทศน์ศึกษาใหม่																																																								

<p>แนะนำความรู้พื้นฐานในการใช้ ห้องสมุด และสถิติการใช้ ฐานข้อมูลออนไลน์และข้อมูลที่ เกี่ยวข้อง</p>	<p>คน</p>	<p>/</p>	<p>400</p>	<p>400</p>	<p>/</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>0</p>	<p>0.00</p>	<p>อยู่ระหว่างการ ดำเนินการ</p>	<p>น้อยกว่าแผน ที่กำหนด</p>	<p>- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป</p>
<p>ข. งานเชิงพัฒนา</p>													
<p>1. พัฒนาตนเอง</p>													
<p>1.1 เข้าร่วมอบรม สัมมนา งานวิชาชีพห้องสมุด และมี การรายงานผลการเข้าร่วม</p>	<p>ครั้ง</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>/</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>100.00</p>	<p>ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>เป็นไปตาม แผน</p>	<p>- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป</p>
<p>2. พัฒนางาน</p>													
<p>2.1 การวิเคราะห์หลักสูตรอบรมการ รู้สารสนเทศ</p>	<p>งาน</p>	<p>/</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>100.00</p>	<p>ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>เป็นไปตาม แผน</p>	<p>- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป</p>	
<p>3. พัฒนากิจกรรม</p>													
<p>3.1 ระดับความพึงพอใจรวม ของแต่ละฝ่าย</p>	<p>ระดับ ความพึง พอใจ</p>	<p>/</p>	<p>4.0</p>	<p>4.0</p>	<p>4.0</p>	<p>4.0</p>	<p>4.0</p>	<p>4.18</p>	<p>104.50</p>	<p>ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว</p>	<p>มากกว่าแผน ที่กำหนด</p>	<p>- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป</p>	
<p>ค. งานอื่นๆ</p>													

1. มีกิจกรรมเข้าร่วมกิจกรรมของสำนักวิทยบริการเชิงประจักษ์	ครั้ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	100.00	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตามแผน	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป
2.1 ปฏิบัติงานอื่น ๆ นอกเหนือจากภาระงานประจำตามที่ตั้งรับปัญหาบหมาย / เป็นคณะกรรมการของสำนักฯ และของมหาวิทยาลัย / ร่วมโครงการบริการวิชาการ	งาน	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	1	100.00	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตามแผน	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป
2.2 ช่วยงานส่งเสริมการรู้สารสนเทศกลุ่มสาขามนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์	งาน	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	100.00	ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตามแผน	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป	
2.3 โครงการก้าวทันเทคโนโลยีห้องสมุดสู่ยุคดิจิทัล	งาน																			0.00	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	น้อยกว่าแผนที่กำหนด	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป
2.4 ถ่ายทอดองค์ความรู้ทางด้านฐานข้อมูลออนไลน์ให้กับบุคลากรในหน่วยงาน	ครั้ง	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	1	0	0.00	อยู่ระหว่างการดำเนินการ	น้อยกว่าแผนที่กำหนด	- นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป

2.5 ปรับปรุงระบบฐานข้อมูล ผลงานวิชาการนักรัก มหาวิทยาลัยอุบลราชธานีที่ เผยแพร่ในฐานข้อมูลสากล	ระบบ	1	1	1	1	100.00	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตาม แผน	- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป
2.6 ปรับปรุงระบบจองห้อง ประชุม	งาน	1	1	1	1	100.00	ดำเนินการ เรียบร้อยแล้ว	เป็นไปตาม แผน	- นำผลสำเร็จไป วางแผนดำเนินงาน ครั้งต่อไป
สรุปผลการดำเนินงานเฉลี่ย									
100									
94.68									
น้อยกว่าแผนที่กำหนด									
ดำเนินการเรียบร้อยแล้ว									
นำผลสำเร็จไปวางแผนดำเนินงานครั้งต่อไป									



ลงชื่อ.....ผู้รับมอบงาน

(นายอนวัช กาทอง)

นักเอกสารสนเทศ

บทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์ สาขาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

เดือนสิงหาคม 2558 จำนวน 70 รายการ

- Argudín, M. A., Mendoza, M. C., Martín, M. C., & Rodicio, M. R. (2014). Molecular basis of antimicrobial drug resistance in *Staphylococcus aureus* isolates recovered from young healthy carriers in Spain. *Microbial Pathogenesis*, 74, 8–14. <http://doi.org/10.1016/j.micpath.2014.06.005>
- Bahariah, B., Ahmad Parveez, G. K., Abdul Masani, M. Y., Siti Masura, S., Khalid, N., & Yasmin Othman, R. (2013). Biolistic transformation of oil palm using the phosphomannose isomerase (pmi) gene as a positive selectable marker. *Biocatalysis and Agricultural Biotechnology*, 2(4), 295–304. <http://doi.org/10.1016/j.bcab.2013.08.004>
- Cai, Y., Lai, C., Li, S., Liang, Z., Zhu, M., Liang, S., & Wang, J. (2011). Disruption of lactate dehydrogenase through homologous recombination to improve bioethanol production in *Thermoanaerobacterium aotearoense*. *Enzyme and Microbial Technology*, 48(2), 155–161. <http://doi.org/10.1016/j.enzmictec.2010.10.006>
- Carter, G. P., Larcombe, S., Li, L., Jayawardena, D., Awad, M. M., Songer, J. G., & Lyras, D. (2014). Expression of the large clostridial toxins is controlled by conserved regulatory mechanisms. *International Journal of Medical Microbiology*, 304(8), 1147–1159. <http://doi.org/10.1016/j.ijmm.2014.08.008>
- Chen, Y.-P., Lee, S.-H., Chou, C.-H., & Tsai, H.-J. (2012). Detection of florfenicol resistance genes in *Riemerella anatipestifer* isolated from ducks and geese. *Veterinary Microbiology*, 154(3–4), 325–331. <http://doi.org/10.1016/j.vetmic.2011.07.012>
- Chong-Pérez, B., Kosky, R. G., Reyes, M., Rojas, L., Ocaña, B., Tejeda, M., ... Angenon, G. (2012). Heat shock induced excision of selectable marker genes in transgenic banana by the Cre-lox site-specific recombination system. *Journal of Biotechnology*, 159(4), 265–273. <http://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2011.07.031>
- Dai, Y., Winston, E., Correll, J. C., & Jia, Y. (2014). Induction of avirulence by AVR-Pita1 in virulent U.S. field isolates of *Magnaporthe oryzae*. *The Crop Journal*, 2(1), 1–9. <http://doi.org/10.1016/j.cj.2013.12.002>
- Docimo, T., Caruso, I., Ponzoni, E., Mattana, M., & Galasso, I. (2014). Molecular characterization of edestin gene family in *Cannabis sativa* L. *Plant Physiology and Biochemistry*, 84, 142–148. <http://doi.org/10.1016/j.plaphy.2014.09.011>

- Donaldson, M. E., Meng, S., Gagarinova, A., Babu, M., Lambie, S. C., Swiadek, A. A., & Saville, B. J. (2013). Investigating the *Ustilago maydis*/*Zea mays* pathosystem: Transcriptional responses and novel functional aspects of a fungal calcineurin regulatory B subunit. *Fungal Genetics and Biology*, *58–59*, 91–104. <http://doi.org/10.1016/j.fgb.2013.08.006>
- Dutta, S., Pazhani, G. P., Nataro, J. P., & Ramamurthy, T. (2015). Heterogenic virulence in a diarrheagenic *Escherichia coli*: Evidence for an EPEC expressing heat-labile toxin of ETEC. *International Journal of Medical Microbiology*, *305*(1), 47–54. <http://doi.org/10.1016/j.ijmm.2014.10.006>
- Fang, S.-A., Eu, T.-I., & Chung, M.-C. (2011). Isolation and characterization of genome-specific markers in *Oryza* species with the BB genome. *Plant Science*, *181*(3), 300–308. <http://doi.org/10.1016/j.plantsci.2011.06.004>
- Fattah, F. J., Kweon, J., Wang, Y., Lee, E. H., Kan, Y., Lichter, N., ... Hendrickson, E. A. (2014). A role for XLF in DNA repair and recombination in human somatic cells. *DNA Repair*, *15*, 39–53. <http://doi.org/10.1016/j.dnarep.2013.12.006>
- Goel, P., Tailor, P., Chande, A. G., Basu, A., & Mukhopadhyaya, R. (2013). An infectious HHV-6B isolate from a healthy adult with chromosomally integrated virus and a reporter based relative viral titer assay. *Virus Research*, *173*(2), 280–285. <http://doi.org/10.1016/j.virusres.2013.02.006>
- Herzog, K., Flachowsky, H., Deising, H. B., & Hanke, M.-V. (2012). Heat-shock-mediated elimination of the nptII marker gene in transgenic apple (*Malus × domestica* Borkh.). *Gene*, *498*(1), 41–49. <http://doi.org/10.1016/j.gene.2012.01.074>
- He, X., Wubie, A. J., Diao, Q., Li, W., Xue, F., Guo, Z., ... Xu, S. (2014). Biodegradation of neonicotinoid insecticide, imidacloprid by restriction enzyme mediated integration (REMI) generated *Trichoderma* mutants. *Chemosphere*, *112*, 526–530. <http://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2014.01.023>
- Hou, L., Yau, Y.-Y., Wei, J., Han, Z., Dong, Z., & Ow, D. W. (2014). An Open-Source System for In Planta Gene Stacking by Bxb1 and Cre Recombinases. *Molecular Plant*, *7*(12), 1756–1765. <http://doi.org/10.1093/mp/ssu107>
- Hung, C.-C., & Lai, M.-C. (2013). The phylogenetic analysis and putative function of lysine 2,3-aminomutase from methanoarchaea infers the potential biocatalysts for the synthesis of β -lysine. *Journal of Microbiology, Immunology and Infection*, *46*(1), 1–10. <http://doi.org/10.1016/j.jmii.2011.12.031>

- Imai, S., Ichikawa, K., Muramatsu, Y., Kasai, D., Masai, E., & Fukuda, M. (2011). Isolation and characterization of Streptomyces, Actinoplanes, and Methylibium strains that are involved in degradation of natural rubber and synthetic poly(cis-1,4-isoprene). *Enzyme and Microbial Technology*, 49(6–7), 526–531. <http://doi.org/10.1016/j.enzmictec.2011.05.014>
- Jalilsood, T., Baradaran, A., Ling, F. H., Mustafa, S., Yusof, K., & Rahim, R. A. (2014). Characterization of pR18, a novel rolling-circle replication plasmid from Lactobacillus plantarum. *Plasmid*, 73, 1–9. <http://doi.org/10.1016/j.plasmid.2014.04.004>
- Kasagi, S., Mizusawa, K., Murakami, N., Andoh, T., Furufuji, S., Kawamura, S., & Takahashi, A. (2015). Molecular and functional characterization of opsins in barfin flounder (*Verasper moseri*). *Gene*, 556(2), 182–191. <http://doi.org/10.1016/j.gene.2014.11.054>
- Keelara, S., & Thakur, S. (2014). Dissemination of plasmid-encoded AmpC β -lactamases in antimicrobial resistant Salmonella serotypes originating from humans, pigs and the swine environment. *Veterinary Microbiology*, 173(1–2), 76–83. <http://doi.org/10.1016/j.vetmic.2014.07.018>
- Koul, B., Yadav, R., Sanyal, I., Sawant, S., Sharma, V., & Amla, D. V. (2012). Cis-acting motifs in artificially synthesized expression cassette leads to enhanced transgene expression in tomato (*Solanum lycopersicum* L.). *Plant Physiology and Biochemistry*, 61, 131–141. <http://doi.org/10.1016/j.plaphy.2012.09.014>
- Kumar, S., Raj, S. K., Sharma, A. K., & Varma, H. N. (2012). Genetic transformation and development of Cucumber mosaic virus resistant transgenic plants of Chrysanthemum morifolium cv. Kundan. *Scientia Horticulturae*, 134, 40–45. <http://doi.org/10.1016/j.scienta.2011.10.019>
- Leino, H., Shunmugam, S., Isojärvi, J., Oliveira, P., Mulo, P., Saari, L., ... Allahverdiyeva, Y. (2014). Characterization of ten H₂ producing cyanobacteria isolated from the Baltic Sea and Finnish lakes. *International Journal of Hydrogen Energy*, 39(17), 8983–8991. <http://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2014.03.171>
- Liu, F., Xia, Y., Wu, L., Fu, D., Hayward, A., Luo, J., ... Lu, C. (2015). Enhanced seed oil content by overexpressing genes related to triacylglyceride synthesis. *Gene*, 557(2), 163–171. <http://doi.org/10.1016/j.gene.2014.12.029>
- Marshall, K. M., Nowaczyk II, L., Raphael, B. H., Skinner, G. E., & Rukma Reddy, N. (2014). Identification and genetic characterization of Clostridium botulinum serotype A strains from commercially pasteurized carrot juice. *Food Microbiology*, 44, 149–155. <http://doi.org/10.1016/j.fm.2014.05.009>

- Meaney, C. A., Cartman, S. T., McClure, P. J., & Minton, N. P. (2015). Optimal spore germination in *Clostridium botulinum* ATCC 3502 requires the presence of functional copies of SleB and YpeB, but not CwJ. *Anaerobe*, *34*, 86–93. <http://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2015.04.015>
- Mehrabadi, M., Hussain, M., & Asgari, S. (2013). Cloning and characterization of a Dim1-like mitosis gene of *Spodoptera frugiperda* cells (Sf9) induced by *Autographa californica* multiple nucleopolyhedrovirus. *Journal of Invertebrate Pathology*, *113*(2), 152–159. <http://doi.org/10.1016/j.jip.2013.02.005>
- Mezal, E. H., Sabol, A., Khan, M. A., Ali, N., Stefanova, R., & Khan, A. A. (2014). Isolation and molecular characterization of *Salmonella enterica* serovar Enteritidis from poultry house and clinical samples during 2010. *Food Microbiology*, *38*, 67–74. <http://doi.org/10.1016/j.fm.2013.08.003>
- Mori, S., Otani, M., Kobayashi, H., & Nakano, M. (2014). Isolation and characterization of the dihydroflavonol 4-reductase gene in the monocotyledonous ornamental *Agapanthus praecox* ssp. *orientalis* (Leighton) Leighton. *Scientia Horticulturae*, *166*, 24–30. <http://doi.org/10.1016/j.scienta.2013.12.009>
- Mutalib, S. A., Muin, N. M., Abdullah, A., Hassan, O., Wan Mustapha, W. A., Abdullah Sani, N., & Maskat, M. Y. (2015). Sensitivity of polymerase chain reaction (PCR)-southern hybridization and conventional PCR analysis for Halal authentication of gelatin capsules. *LWT - Food Science and Technology*, *63*(1), 714–719. <http://doi.org/10.1016/j.lwt.2015.03.006>
- Naidoo, K., & Coetzer, T. L. (2013). Reduced glycerol incorporation into phospholipids contributes to impaired intra-erythrocytic growth of glycerol kinase knockout *Plasmodium falciparum* parasites. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - General Subjects*, *1830*(11), 5326–5334. <http://doi.org/10.1016/j.bbagen.2013.08.006>
- Naumova, E. S., Naumov, G. I., Michailova, Y. V., Martynenko, N. N., & Masneuf-Pomarède, I. (2011). Genetic diversity study of the yeast *Saccharomyces bayanus* var. *uvarum* reveals introgressed subtelomeric *Saccharomyces cerevisiae* genes. *Research in Microbiology*, *162*(2), 204–213. <http://doi.org/10.1016/j.resmic.2010.09.023>
- Newhouse, A. E., Polin-McGuigan, L. D., Baier, K. A., Valletta, K. E. R., Rottmann, W. H., Tschaplinski, T. J., ... Powell, W. A. (2014). Transgenic American chestnuts show enhanced blight resistance and transmit the trait to T1 progeny. *Plant Science*, *228*, 88–97. <http://doi.org/10.1016/j.plantsci.2014.04.004>

- Nizam, S., Verma, S., Singh, K., Aggarwal, R., Srivastava, K. D., & Verma, P. K. (2012). High reliability transformation of the wheat pathogen *Bipolaris sorokiniana* using *Agrobacterium tumefaciens*. *Journal of Microbiological Methods*, *88*(3), 386–392. <http://doi.org/10.1016/j.mimet.2012.01.004>
- Oh, J.-Y., Kang, M.-S., An, B.-K., Shin, E.-G., Kim, M.-J., Kwon, J.-H., & Kwon, Y.-K. (2012). Isolation and epidemiological characterization of heat-labile enterotoxin-producing *Escherichia fergusonii* from healthy chickens. *Veterinary Microbiology*, *160*(1–2), 170–175. <http://doi.org/10.1016/j.vetmic.2012.05.020>
- Pan, Q., Zhang, L., Li, J., Chen, T., Chen, W., Wang, G., & Yin, J. (2011). Characterization of pLP18, a novel cryptic plasmid of *Lactobacillus plantarum* PC518 isolated from Chinese pickle. *Plasmid*, *65*(3), 204–209. <http://doi.org/10.1016/j.plasmid.2011.01.001>
- Park, B., & Kim, Y. (2012). Genome size estimation of an endoparasitoid wasp, *Cotesia plutellae*, using quantitative real-time polymerase chain reaction. *Journal of Asia-Pacific Entomology*, *15*(3), 349–353. <http://doi.org/10.1016/j.aspen.2012.02.007>
- Park, J. Y., Jeong, S.-J., Sa, H. D., Lee, J. Y., Liu, X., Cho, M. J., ... Kim, J. H. (2015). Construction of a shuttle vector based on the small cryptic plasmid pJY33 from *Weissella cibaria* 33. *Plasmid*, *79*, 30–36. <http://doi.org/10.1016/j.plasmid.2015.03.008>
- Probst, C., Ringel, P., Boysen, V., Wirsing, L., Alexander, M. M., Mendel, R. R., & Kruse, T. (2014). Genetic characterization of the *Neurospora crassa* molybdenum cofactor biosynthesis. *Fungal Genetics and Biology*, *66*, 69–78. <http://doi.org/10.1016/j.fgb.2014.02.004>
- Qu, H., Wang, X., Ni, Y., Liu, J., Tan, R., Huang, J., ... Sun, J. (2015). NDM-1-producing Enterobacteriaceae in a teaching hospital in Shanghai, China: IncX3-type plasmids may contribute to the dissemination of blaNDM-1. *International Journal of Infectious Diseases*, *34*, 8–13. <http://doi.org/10.1016/j.ijid.2015.02.020>
- Ramesh, A. M., Kesari, V., & Rangan, L. (2014). Characterization of a stearyl-acyl carrier protein desaturase gene from potential biofuel plant, *Pongamia pinnata* L. *Gene*, *542*(2), 113–121. <http://doi.org/10.1016/j.gene.2014.03.047>
- Ren, Y., She, Q., & Huang, L. (2013). Transcriptomic analysis of the SSV2 infection of *Sulfolobus solfataricus* with and without the integrative plasmid pSSVi. *Virology*, *441*(2), 126–134. <http://doi.org/10.1016/j.virol.2013.03.012>
- Ronowicz, A., Brzeskwiniewicz, M., Madanecki, P., Buckley, P. G., Orłowska, E., Renata Ochocka, J., ... Piotrowski, A. (2012). Regeneration of comparative genomic hybridization oligonucleotide

microarrays with dimethylurea. *Analytical Biochemistry*, 426(2), 91–93.

<http://doi.org/10.1016/j.ab.2012.04.013>

- Sarkar, A., Pazhani, G. P., Dharanidharan, R., Ghosh, A., & Ramamurthy, T. (2015). Detection of integron-associated gene cassettes and other antimicrobial resistance genes in enterotoxigenic *Bacteroides fragilis*. *Anaerobe*, 33, 18–24. <http://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2015.01.008>
- Shen, B., Xiao, J., Dai, L., Huang, Y., Mao, Z., Lin, R., ... Xie, B. (2015). Development of a high-efficiency gene knockout system for *Pochonia chlamydosporia*. *Microbiological Research*, 170, 18–26. <http://doi.org/10.1016/j.micres.2014.10.001>
- Shilpha, J., Satish, L., Kavikkul, M., Joe Virgin Largia, M., & Ramesh, M. (2015). Methyl jasmonate elicits the solasodine production and anti-oxidant activity in hairy root cultures of *Solanum trilobatum* L. *Industrial Crops and Products*, 71, 54–64. <http://doi.org/10.1016/j.indcrop.2015.03.083>
- Sivankalyani, V., Takumi, S., Thangasamy, S., Ashakiran, K., & Girija, S. (2014). Punctured-hypocotyl method for high-efficient transformation and adventitious shoot regeneration of tomato. *Scientia Horticulturae*, 165, 357–364. <http://doi.org/10.1016/j.scienta.2013.11.034>
- Sujatha, G., Zdravković-Korać, S., Čalić, D., Flamini, G., & Ranjitha Kumari, B. D. (2013). High-efficiency *Agrobacterium rhizogenes*-mediated genetic transformation in *Artemisia vulgaris*: Hairy root production and essential oil analysis. *Industrial Crops and Products*, 44, 643–652. <http://doi.org/10.1016/j.indcrop.2012.09.007>
- Takashita, H., Kajiwarra, Y., Shimoda, M., Matsuoka, M., Ogawa, T., & Ono, K. (2013). Genetic instability of constitutive acid phosphatase in shochu and sake yeast. *Journal of Bioscience and Bioengineering*, 116(1), 71–78. <http://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2013.01.006>
- Tanesaka, E., Honda, R., Sasaki, S., & Yoshida, M. (2012). Assignment of RAPD marker probes designed from 12 linkage groups of *Flammulina velutipes* to CHEF-separated chromosomal DNAs. *Mycoscience*, 53(3), 238–243. <http://doi.org/10.1007/S10267-011-0156-X>
- Tang Girdwood, S. C., Nenortas, E., & Shapiro, T. A. (2015). Targeting the gyrase of *Plasmodium falciparum* with topoisomerase poisons. *Biochemical Pharmacology*, 95(4), 227–237. <http://doi.org/10.1016/j.bcp.2015.03.018>
- Temuujin, U., Kim, J.-W., Kim, J.-K., Lee, B.-M., & Kang, H.-W. (2011). Identification of novel pathogenicity-related cellulase genes in *Xanthomonas oryzae* pv. *oryzae*. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 76(2), 152–157. <http://doi.org/10.1016/j.pmpp.2011.08.004>
- Tońska, K., Piekutowska-Abramczuk, D., Kaliszewska, M., Kowalski, P., Tańska, A., Bartnik, E., ... Krajewska-Walasek, M. (2012). Molecular investigations of mitochondrial deletions: Evaluating the

usefulness of different genetic tests. *Gene*, 506(1), 161–165.

<http://doi.org/10.1016/j.gene.2012.06.081>

- Tsunashima, H., Miyake, K., Motono, M., & Iijima, S. (2012). Organization of the capsule biosynthesis gene locus of the oral streptococcus *Streptococcus anginosus*. *Journal of Bioscience and Bioengineering*, 113(3), 271–278. <http://doi.org/10.1016/j.jbiosc.2011.10.013>
- Valinluck, M., Woraratanadharm, T., Lu, C., Quintanilla Jr., R. H., & Banuett, F. (2014). The cell end marker Tea4 regulates morphogenesis and pathogenicity in the basidiomycete fungus *Ustilago maydis*. *Fungal Genetics and Biology*, 66, 54–68. <http://doi.org/10.1016/j.fgb.2014.02.010>
- Wagenknecht, M., & Meinhardt, F. (2011). Copy number determination, expression analysis of genes potentially involved in replication, and stability assays of pAL1 – the linear megaplasmid of *Arthrobacter nitroguajacolicus* Rū61a. *Microbiological Research*, 166(1), 14–26. <http://doi.org/10.1016/j.micres.2009.12.005>
- Wang, H., Liu, X., Wu, J., Wu, G., Yu, L., He, C., ... He, H. (2013). Bovine fetal epithelium cells expressing shRNA targeting viral VP1 gene resisted against foot-and-mouth disease virus. *Virology*, 439(2), 115–121. <http://doi.org/10.1016/j.virol.2013.02.003>
- Wang, Y., Kou, S., Jiang, Q., Xu, B., Liu, X., Xiao, J., ... Xiao, M. (2014). Factors affecting transfer of degradative plasmids between bacteria in soils. *Applied Soil Ecology*, 84, 254–261. <http://doi.org/10.1016/j.apsoil.2014.07.009>
- Wu, J., Kong, H. G., Jung, E. J., Choi, S. Y., Lee, H. J., Tao, W., ... Lee, S.-W. (2015). Loss of glutamate dehydrogenase in *Ralstonia solanacearum* alters dehydrogenase activity, extracellular polysaccharide production and bacterial virulence. *Physiological and Molecular Plant Pathology*, 90, 57–64. <http://doi.org/10.1016/j.pmpp.2015.03.003>
- WU, J., ZHANG, Z., ZHANG, Q., LANG, Z., & SUN, X. (2012). Scarabaeid Larvae- and Herbicide-Resistant Transgenic Perennial Ryegrass (*Lolium perenne* L.) Obtained by *Agrobacterium tumefaciens*-Mediated Transformation of cry8Ca2, cry8Ga and bar Genes. *Journal of Integrative Agriculture*, 11(1), 53–61. [http://doi.org/10.1016/S1671-2927\(12\)60782-2](http://doi.org/10.1016/S1671-2927(12)60782-2)
- Xi, X., Fan, J., Hou, Y., Gu, J., Shen, W., Li, Z., & Cui, Z. (2013). Characterization of three cryptic plasmids from *Lactobacillus plantarum* G63 that was isolated from Chinese pickle. *Plasmid*, 70(3), 321–328. <http://doi.org/10.1016/j.plasmid.2013.07.004>
- Xue, F., Li, W., Wubie, A. J., Hu, Y., guo, Z., Zhou, T., & Xu, S. (2015). Biological control of *Ascosphaera apis* in honey bees using restricted enzyme mediated integration (REMI) transformed

Trichoderma atroviride mutants. *Biological Control*, 83, 46–50.

<http://doi.org/10.1016/j.biocontrol.2014.12.015>

Young, J. C., Ly-Huynh, J. D., Lescesen, H., Miyamoto, Y., Browne, C., Yoneda, Y., ... Jans, D. A. (2013).

The nuclear import factor importin $\alpha 4$ can protect against oxidative stress. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Molecular Cell Research*, 1833(10), 2348–2356.

<http://doi.org/10.1016/j.bbamcr.2013.06.007>

Zhang, B., Skory, C. D., & Yang, S.-T. (2012). Metabolic engineering of *Rhizopus oryzae*: Effects of overexpressing *pyc* and *pepc* genes on fumaric acid biosynthesis from glucose. *Metabolic Engineering*, 14(5), 512–520. <http://doi.org/10.1016/j.ymben.2012.07.001>

Zhang, B., & Yang, S.-T. (2012). Metabolic engineering of *Rhizopus oryzae*: Effects of overexpressing *fumR* gene on cell growth and fumaric acid biosynthesis from glucose. *Process Biochemistry*, 47(12), 2159–2165. <http://doi.org/10.1016/j.procbio.2012.08.009>

Zhang, G., Qi, J., Xu, J., Niu, X., Zhang, Y., Tao, A., ... Lin, L. (2013). Overexpression of UDP-glucose pyrophosphorylase gene could increase cellulose content in Jute (*Corchorus capsularis* L.). *Biochemical and Biophysical Research Communications*, 442(3–4), 153–158.

<http://doi.org/10.1016/j.bbrc.2013.11.053>

Zhang, G., Zhang, Y., Xu, J., Niu, X., Qi, J., Tao, A., ... Su, J. (2014). The CCoAOMT1 gene from jute (*Corchorus capsularis* L.) is involved in lignin biosynthesis in *Arabidopsis thaliana*. *Gene*, 546(2), 398–402. <http://doi.org/10.1016/j.gene.2014.05.011>

Zhang, H., Hao, Y., Zhang, D., & Luo, Y. (2011). Characterization of the cryptic plasmid pTXW from *Lactobacillus paracasei* TXW. *Plasmid*, 65(1), 1–7. <http://doi.org/10.1016/j.plasmid.2010.08.002>

ZHANG, Q., MA, C., XUE, X., XU, M., LI, J., & WU, J. (2014). Overexpression of a Cytosolic Ascorbate Peroxidase Gene, *OsAPX2*, Increases Salt Tolerance in Transgenic Alfalfa. *Journal of Integrative Agriculture*, 13(11), 2500–2507. [http://doi.org/10.1016/S2095-3119\(13\)60691-7](http://doi.org/10.1016/S2095-3119(13)60691-7)

บทความเด่นในฐานข้อมูลออนไลน์ สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ
เดือนสิงหาคม 2558 จำนวน 50 รายการ

- AL-Rawajfah, O. M., & Tubaishat, A. (ม.ป.ป.). Nursing students' knowledge and practices of standard precautions: A Jordanian web-based survey. *Nurse Education Today*.
<http://doi.org/10.1016/j.nedt.2015.05.011>
- AONE Creates New Position Paper: Nursing Informatics Executive Leader. (2012). *Nurse Leader*, 10(3), 17–21. <http://doi.org/10.1016/j.mnl.2012.04.002>
- Bakken, S., Stone, P. W., & Larson, E. L. (2012). A nursing informatics research agenda for 2008–18: Contextual influences and key components. *Nursing Outlook*, 60(5), 280–288.e3.
<http://doi.org/10.1016/j.outlook.2012.06.001>
- Beckham, R., & Riedford, K. (2014). Evolution of a Graduate-Level Informatics Course for the Noninformatics Specialist Nurse. *The Journal for Nurse Practitioners*, 10(6), 387–392.
<http://doi.org/10.1016/j.nurpra.2014.03.012>
- Brooks, C. L., & Erickson, L. K. (2012). What is the solution for clinical nurse educators and the electronic medical record? *Teaching and Learning in Nursing*, 7(4), 129–132.
<http://doi.org/10.1016/j.teln.2012.06.003>
- Button, D., Harrington, A., & Belan, I. (2014). E-learning & information communication technology (ICT) in nursing education: A review of the literature. *Nurse Education Today*, 34(10), 1311–1323.
<http://doi.org/10.1016/j.nedt.2013.05.002>
- Caligtan, C. A., & Dykes, P. C. (2011). Electronic Health Records and Personal Health Records. *Seminars in Oncology Nursing*, 27(3), 218–228. <http://doi.org/10.1016/j.soncn.2011.04.007>
- Carlisle, H. (2015). Promoting the Use of Capnography in Acute Care Settings: An Evidence-Based Practice Project. *Journal of PeriAnesthesia Nursing*, 30(3), 201–208.
<http://doi.org/10.1016/j.jopan.2015.01.012>
- Carter-Templeton, H., March, A. L., Krishnamurthy, M., Silliman, K., McIntyre, P., & Sartain, A. (2014). Creating a Demonstration Video Showcasing Informatics Skills: A Systematic Approach. *Clinical Simulation in Nursing*, 10(1), e33–e39. <http://doi.org/10.1016/j.ecns.2013.06.001>
- Chang, J., Poynton, M. R., Gassert, C. A., & Staggers, N. (2011). Nursing informatics competencies required of nurses in Taiwan. *International Journal of Medical Informatics*, 80(5), 332–340.
<http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2011.01.011>

- Chen, J. K.-H., Chen, T.-H., Liu, H.-E. (Sarah), Kao, C.-C., (Cliff) Chen, C. F., Ou, T.-Y., ... Lee, W.-S. (2014). Bundle Care for Preventing Ventilator-associated Pneumonia at a Medical Center: A Preliminary Report. *Journal of Experimental & Clinical Medicine*, 6(5), 157–160.
<http://doi.org/10.1016/j.jecm.2014.08.003>
- Choi, J., & Zucker, D. M. (2013). Self-Assessment of Nursing Informatics Competencies for Doctor of Nursing Practice Students. *Journal of Professional Nursing*, 29(6), 381–387.
<http://doi.org/10.1016/j.profnurs.2012.05.014>
- Clark, J. S., & Mitchell, M. B. (2014). The CNE-CNIO Partnership: Improving Patient Care through Technology. *Nurse Leader*, 12(1), 52–64. <http://doi.org/10.1016/j.mnl.2013.11.005>
- Conrad, D., & Schneider, J. S. (2011). Enhancing the Visibility of NP Practice in Electronic Health Records. *The Journal for Nurse Practitioners*, 7(10), 832–838.
<http://doi.org/10.1016/j.nurpra.2011.04.004>
- De Gagne, J. C., Bisanar, W. A., Makowski, J. T., & Neumann, J. L. (2012). Integrating informatics into the BSN curriculum: A review of the literature. *Nurse Education Today*, 32(6), 675–682.
<http://doi.org/10.1016/j.nedt.2011.09.003>
- Elias, B. L., Moss, J. A., Dillavou, M., Shih, A., & Azuero, A. (2013). Evaluation of Nursing Student Perspectives of a Simulated Smart Pump. *Clinical Simulation in Nursing*, 9(12), e599–e606.
<http://doi.org/10.1016/j.ecns.2013.04.018>
- Farokhzadian, J., Khajouei, R., & Ahmadian, L. (2015). Information seeking and retrieval skills of nurses: Nurses readiness for evidence based practice in hospitals of a medical university in Iran. *International Journal of Medical Informatics*, 84(8), 570–577.
<http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2015.03.008>
- Feng, R.-C., Tseng, K.-J., Yan, H.-F., Huang, H.-Y., & Chang, P. (2013). A preliminary study on the use of clinical care classification in nursing documentation data sets. *Computer Methods and Programs in Biomedicine*, 112(3), 713–719. <http://doi.org/10.1016/j.cmpb.2013.07.019>
- Fiore, P. (2015). Teaching Health Information Science for Health Care Instructors. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 174, 1415–1419. <http://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.01.769>
- Fulton, C. R., Meek, J. A., & Walker, P. H. (2014). Faculty and Organizational Characteristics Associated With Informatics/Health Information Technology Adoption in DNP Programs. *Journal of Professional Nursing*, 30(4), 292–299. <http://doi.org/10.1016/j.profnurs.2014.01.004>
- Gartrell, K., Storr, C. L., Trinkoff, A. M., Wilson, M. L., & Gurses, A. P. (2015). Electronic personal health record use among registered nurses. *Nursing Outlook*, 63(3), 278–287.
<http://doi.org/10.1016/j.outlook.2014.11.013>

- Gee, P. M., Greenwood, D. A., Kim, K. K., Perez, S. L., Stagers, N., & DeVon, H. A. (2012). Exploration of the e-patient phenomenon in nursing informatics. *Nursing Outlook*, *60*(4), e9–e16. <http://doi.org/10.1016/j.outlook.2011.11.005>
- Goldschmidt, K. (2011). “Techno-Savvy” Nurse or on the Brink of “Digital Distress”? How to Survive Change in the Delivery of Pediatric Nursing Care. *Journal of Pediatric Nursing*, *26*(5), 500–502. <http://doi.org/10.1016/j.pedn.2011.07.010>
- Hasvold, P. E., & Scholl, J. (2011). Disrupted rhythms and mobile ICT in a surgical department. *International Journal of Medical Informatics*, *80*(8), e72–e84. <http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2011.01.006>
- Hawkins, S. Y. (2012). Telehealth nurse practitioner student clinical experiences: An essential educational component for today’s health care setting. *Nurse Education Today*, *32*(8), 842–845. <http://doi.org/10.1016/j.nedt.2012.03.008>
- Hou, I.-C., Chang, P., Chan, H.-Y., & Dykes, P. C. (2013). A modified Delphi translation strategy and challenges of International Classification for Nursing Practice (ICNP®). *International Journal of Medical Informatics*, *82*(5), 418–426. <http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2012.08.002>
- Johansson, P. E., Petersson, G. I., & Nilsson, G. C. (2013). Nursing students’ experience of using a personal digital assistant (PDA) in clinical practice — An intervention study. *Nurse Education Today*, *33*(10), 1246–1251. <http://doi.org/10.1016/j.nedt.2012.08.019>
- Juvé-Udina, M. E. (2013). What patients’ problems do nurses e-chart? Longitudinal study to evaluate the usability of an interface terminology. *International Journal of Nursing Studies*, *50*(12), 1698–1710. <http://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2013.04.008>
- Kowitlawakul, Y., Chan, S. W. C., Pulcini, J., & Wang, W. (2015). Factors influencing nursing students’ acceptance of electronic health records for nursing education (EHRNE) software program. *Nurse Education Today*, *35*(1), 189–194. <http://doi.org/10.1016/j.nedt.2014.05.010>
- Kowitlawakul, Y., Wang, L., & Chan, S. W.-C. (2013). Development of the electronic health records for nursing education (EHRNE) software program. *Nurse Education Today*, *33*(12), 1529–1535. <http://doi.org/10.1016/j.nedt.2012.12.001>
- Kummer, T.-F., Schäfer, K., & Todorova, N. (2013). Acceptance of hospital nurses toward sensor-based medication systems: A questionnaire survey. *International Journal of Nursing Studies*, *50*(4), 508–517. <http://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2012.11.010>
- LaRue, E. M. (2012). Using Facebook as course management software: a case study. *Teaching and Learning in Nursing*, *7*(1), 17–22. <http://doi.org/10.1016/j.teln.2011.07.004>

- Lilly, K., Fitzpatrick, J., & Madigan, E. (2015). Barriers to Integrating Information Technology Content in Doctor of Nursing Practice Curricula. *Journal of Professional Nursing, 31*(3), 187–199. <http://doi.org/10.1016/j.profnurs.2014.10.005>
- Marshall, D. R., Davis, P., Cupit, T., Hilt, T., Baer, J., & Bonificio, B. (2014). Achieving Added Value in a Knowledge-Intense Organization: One Hospital's Journey. *Nurse Leader, 12*(3), 36–42. <http://doi.org/10.1016/j.mnl.2014.03.009>
- Mitchell, P. H. (2012). Commentary on: A nursing informatics research agenda for 2008–18: Contextual influences and key components. *Nursing Outlook, 60*(5), 289–290. <http://doi.org/10.1016/j.outlook.2012.07.005>
- Moss, J., & Berner, E. S. (2015). Evaluating clinical decision support tools for medication administration safety in a simulated environment. *International Journal of Medical Informatics, 84*(5), 308–318. <http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2015.01.018>
- Özbiçakçı, Ş., Gezer, N., & Bilik, Ö. (2015). Comparison of effects of training programs for final year nursing students in Turkey: Differences in self-efficacy with regard to information literacy. *Nurse Education Today, 35*(2), e73–e77. <http://doi.org/10.1016/j.nedt.2014.10.008>
- Pereira, C., Fonseca, C., Escoval, A., & Lopes, M. (2011). Contributo para a classificação da funcionalidade na população com mais de 65 anos, segundo a Classificação Internacional de Funcionalidade. *Revista Portuguesa de Saúde Pública, 29*(1), 53–63. [http://doi.org/10.1016/S0870-9025\(11\)70008-6](http://doi.org/10.1016/S0870-9025(11)70008-6)
- Rand, M. L., & Pajarillo, E. J. Y. (2015). A robust social and professional connection between master educator and Doctor of Nursing Practice (DNP) student instructor: Virtual mentoring and preceptorship via distance education. *Nurse Education Today, 35*(5), 696–699. <http://doi.org/10.1016/j.nedt.2015.01.009>
- Riner, M. E. (2015). Using Implementation Science as the Core of the Doctor of Nursing Practice Inquiry Project. *Journal of Professional Nursing, 31*(3), 200–207. <http://doi.org/10.1016/j.profnurs.2014.11.002>
- Rogers, M. L., Sockolow, P. S., Bowles, K. H., Hand, K. E., & George, J. (2013). Use of a human factors approach to uncover informatics needs of nurses in documentation of care. *International Journal of Medical Informatics, 82*(11), 1068–1074. <http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2013.08.007>
- Saleem, J. J., Plew, W. R., Speir, R. C., Herout, J., Wilck, N. R., Ryan, D. M., ... Phillips, T. (2015). Understanding barriers and facilitators to the use of Clinical Information Systems for intensive care units and Anesthesia Record Keeping: A rapid ethnography. *International Journal of Medical Informatics, 84*(7), 500–511. <http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2015.03.006>

- Sockolow, P. S., Rogers, M., Bowles, K. H., Hand, K. E., & George, J. (2014). Challenges and facilitators to nurse use of a guideline-based nursing information system: Recommendations for nurse executives. *Applied Nursing Research, 27*(1), 25–32. <http://doi.org/10.1016/j.apnr.2013.10.005>
- Tastan, S., Linch, G. C. F., Keenan, G. M., Stifter, J., McKinney, D., Fahey, L., ... Wilkie, D. J. (2014). Evidence for the existing American Nurses Association-recognized standardized nursing terminologies: A systematic review. *International Journal of Nursing Studies, 51*(8), 1160–1170. <http://doi.org/10.1016/j.ijnurstu.2013.12.004>
- Twigg, D. E., Pugh, J. D., Gelder, L., & Myers, H. (Eds.). (2015). Foundations of a nursing-sensitive outcome indicator suite for monitoring public patient safety in Western Australia. *Collegian, 24*(1), 1–10. <http://doi.org/10.1016/j.colegn.2015.03.007>
- Veredas, F. J., Ruiz-Bandera, E., Villa-Estrada, F., Rufino-González, J. F., & Morente, L. (2014). A web-based e-learning application for wound diagnosis and treatment. *Computer Methods and Programs in Biomedicine, 116*(3), 236–248. <http://doi.org/10.1016/j.cmpb.2014.06.005>
- Wahoush, O., & Banfield, L. (2014). Information literacy during entry to practice: Information-seeking behaviors in student nurses and recent nurse graduates. *Nurse Education Today, 34*(2), 208–213. <http://doi.org/10.1016/j.nedt.2013.04.009>
- Waters, K. P., Zuber, A., Willy, R. M., Kiriinya, R. N., Waudu, A. N., Oluoch, T., ... Riley, P. L. (2013). Kenya's Health Workforce Information System: A model of impact on strategic human resources policy, planning and management. *International Journal of Medical Informatics, 82*(9), 895–902. <http://doi.org/10.1016/j.ijmedinf.2013.06.004>
- Wesorick, B., & Shaha, S. (Eds.). (2015). Guiding Healthcare Transformation: A Next-Generation, Diagnostic-Remediation Tool for Leveraging Polarities. *Nursing Outlook, 3*(5), 1–10. <http://doi.org/10.1016/j.outlook.2015.05.007>
- Wong, S. E. (2013). Nursing Informatics and Implementation of a NICU Portal. *Newborn and Infant Nursing Reviews, 13*(3), 140–143. <http://doi.org/10.1053/j.nainr.2013.06.006>