

รายงานผลสำรวจการใช้วารสารและฐานข้อมูล ประจำปี พ.ศ. 2553
ของอาจารย์ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนแบบสอบถาม 32 ฉบับ
ได้รับคืน 14 ฉบับ

รายชื่ออาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม 32 ท่าน (เรียงตามลำดับตัวอักษร)	
1. ผศ. ขนิษฐา จันทนสมิต*	17. ผศ.ดร. รัชฎาภย์ จิตต์อารี *
2. ผศ.ดร. ขวัญ อารยะธนิตกุล	18. รศ.ดร. รัตมิตารา หุ่นสวัสดิ์
3. ดร. ชรินทร์ โหมดขัง *	19. รศ.ดร. วรณพงษ์ เตரியมโพธิ์ *
4. ดร. ชัยวัฒน์ เหล่าวัฒนากุล	20. ดร. วิฑูร ชื่นวชิรศิริ *
5. ผศ.ดร. เชิญโชค ศรขวัญ	21. ดร. วิศิษฐ์ สิงห์สมโรจน์ *
6. ผศ.ดร. เต็มศักดิ์ ศรีศิริรินทร์	22. รศ.ดร. วีระชัย สิริพันธ์วรารณณ์ *
7. ผศ.ดร. ทศพร บุญยฤทธิ	23. ผศ.ดร. ศรีสุตา วรามิตร *
8. ผศ.ดร. ธนากร โอสถจันทร์	24. ดร. สมศักดิ์ แดงดีบ *
9. อาจารย์รัชชชัย ชัยสวัสดิ์	25. อาจารย์สุจินต์ วังสุยะ
10. ผศ.ดร. ธีรเกียรติ์ เกิดเจริญ	26. ดร. อัครวิน สินทร์พัย
11. ผศ.ดร. นคร เหมะ	27. ดร. อุดม รอบคอบ *
12. ผศ.ดร. นรินทร์ ญัฐวุฒิ	28. Dr. Alejandro Saiz Rivera *
13. ผศ.ดร. นฤมล เอมะรัตต์	29. Dr. David John Ruffolo *
14. ผศ.ดร. ปิยพงษ์ สิทธิคง *	30. Dr. I-Ming Tang
15. ดร. พิเชษฐ กิจธารา *	31. Dr. Jose H. Hodak
16. ดร. มัลลิกา ชีววัฒนะ	32. Assist.Prof.Dr. Michael A. Allen

หมายเหตุ * คือรายชื่อผู้ส่งแบบสอบถามคืน จำนวน 14 ท่าน

ผลการวัดระดับความสำคัญของวารสารและฐานข้อมูล ต่อการเรียน การสอน และการทำวิจัย

	ระดับความสำคัญ						
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยมาก (1)	ไม่รู้จัก ไม่เคยใช้ (0)	ไม่แสดง ความเห็น
1. AIP Journals	5	4	0	3	1	1	0
2. AIP Archives	3	4	1	2	0	1	3
3. APS Journals	5	4	3	1	1	0	0
4. APS Archives	5	2	1	1	0	0	5
5. IOP Journals	7	4	2	1	0	0	0
6. OSA Journals	2	2	2	1	3	4	0
7. ScienceDirect	7	3	1	1	0	1	1
8. ScienceDirect Archives	7	2	1	1	0	1	2
9. SpringerLink	4	5	2	1	0	1	1
10. Wiley-Blackwell	2	4	2	1	2	2	1

ลำดับความสำคัญของฐานข้อมูล

ลำดับ	ฐานข้อมูล	จำนวนโหวต	คิดเป็นร้อยละเทียบกับจำนวน แบบสอบถามที่ได้รับคืน 14 ฉบับ
1	IOP Journals	7	50.00
	ScienceDirect	7	50.00
	ScienceDirect Archives	7	50.00
2	AIP Journals	5	35.71
	APS Journals	5	35.71
	APS Archives	5	35.71
3	SpringerLink	4	28.57
4	AIP Archives	3	21.42
5	OSA Journals	2	14.28
	Wiley-Blackwell	2	14.28

รายการวารสารที่มีการใช้มากที่สุด (เรียงตามลำดับคะแนนโหวต โดยไม่คิดลำดับความสำคัญ)

Rank	Journal Name	Publisher	Point	available	unavailable
	Physical Review Letters	APS	3	✓	-
	Reviews of Modern Physics	APS	3	✓	-
	American Journal of Physics	AAPT	2	✓	-
	Applied Optics	OSA	2	✓	-
	The Astrophysical Journal	IOP	2	✓	-
	Journal of Applied Physics	AIP	2	✓	-
	Physics Education	IOP	2	✓	-
	Physical Review D	APS	2	✓	-
	Physics Teacher	APPT	2	✓	-
	Optics Letters	OSA	2	✓	-
	Advance in Space Research	ScienceDirect	1	✓	-
	Applied Geophysics	Springer	1	✓	-
	Applied Surface Science	ScienceDirect	1	✓	-
	Biophysical Journal	ScienceDirect	1	✓	-
	Computer Physics Communication	ScienceDirect	1	✓	-
	European Journal of Physics	IOP	1	✓	-
	Geophysical Journal International	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Geophysical Prospecting	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Geophysical Research Letter	AGU	1	-	✓
	Geophysics	SEG	1	-	✓
	Journal of Geophysical Research	JGR	1	-	✓
	Journal of High Energy Physics	IOP	1	✓	-
	Journal of Physics	IOP	1	✓	-
	Journal of the Optics Society of American A	OSA	1	✓	-

Rank	Journal Name	Publisher	Point	available	unavailable
	Journal of the Optics Society of America B	OSA	1	✓	-
	Nuclear Physics B	ScienceDirect	1	✓	-
	Physical Biology	IOP	1	✓	-
	Physical Review	APS	1	✓	-
	Physical Review A	APS	1	✓	-
	Physical Review B	APS	1	✓	-
	Physical Review E	APS	1	✓	-
	Physics Letter A	ScienceDirect	1	✓	-
	Physics of Plasmas	AIP	1	✓	-
	Physics of the Earth to Planetary Interiors	ScienceDirect	1	✓	-
	Plasma Source Science and Technology	IOP	1	✓	-
	PNAS	HighWire	1	✓	-
	Solar Energy Materials and Solar Cells	ScienceDirect	1	✓	-
	Solar Physics	Springer	1	✓	-
	Space Science Reviews	Springer	1	✓	-
	Thin Solar Film	ScienceDirect	1	✓	-