

รายงานผลสำรวจการใช้วารสารและฐานข้อมูล ประจำปี พ.ศ. 2553
 ของอาจารย์ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

จำนวนแบบสอบถาม 40 ฉบับ
 ได้รับคืน 40 ฉบับ

รายชื่ออาจารย์ที่ตอบแบบสอบถาม 40 ท่าน (เรียงตามลำดับตัวอักษร)

1. รศ.ดร. กัลยาณี สิริสิงห	21. รศ.ดร. ปราณี ภิญโญชีพ
2. ผศ.ดร. กฤษฎา สุชีวะ	22. ดร. ปรียานุช แสงไตรรัตน์กุล
3. ดร. กาญจนา อุไรสินธร	23. ดร. พันธุ์ญา สุนันทบุรณ์
4. ดร. คัมภีร์ พรหมพราย	24. รศ.ดร. พลังพล คงเสรี
5. ดร. จงกล ตันติรุ่งโรจน์ชัย	25. ดร. พลิษฐ์ ภาควัชรภัทรรัตน์
6. รศ.ดร. จิตต์ลัดดา ศักดาพาณิชย์	26. ศ.ดร. มนัส พรหมโคตร
7. รศ.ดร. ชาศริต สิริสิงห	27. ดร. มณฑนา จริยาบุรณ์
8. ผศ.ดร. ชุติมา คูหากาญจน์	28. ดร. รัฐพร ทองกุม
9. ดร. ชุติมา เจียรพินิจนันท์	29. ดร. วเรศ วีระสัย
10. รศ.ดร. ชุติวัลย์ ราษฎร์วิรุพท์กิจ	30. ศ.ดร. วิชัย รั้วตระกูล
11. ผศ. ชูสง่า สุวรรณศรี	31. ผศ.ดร. ศิวพร มีจุ สมิม
12. ดร. ดรุณี สุวัชรรัมย์	32. ดร. โศรยา พรสุวรรณ
13. ผศ.ดร. ดวงใจ นาคะปรีชา	33. ผศ.ดร. สุนันทา วิบูลจันทร์ *
14. ดร. ดาราภรณ์ เตรียมโพธิ์	34. ดร. สุภา วิระเศรษฐ
15. รศ.ดร. ทวีชัย อมรศักดิ์ชัย	35. ดร. สุภาวดี เกียรติเสวี
16. ผศ.ดร. เทียนทอง ทองพันชั่ง	36. ผศ.ดร. อทิตยา ศิริภิญโญานนท์
17. ดร. ทินกร เตียนสิงห์	37. ผศ.ดร. อมรศรี เจริมประไพ *
18. ดร. ธรรมสิทธิ์ วงศ์เศรษฐสกุล	38. ผศ.ดร. อรุมา เขียวหวาน
19. รศ.ดร. ปทุมรัตน์ ตูจินดา	39. ดร. อารดา ชัยยานุรักษ์กุล
20. ดร. ประมวล ตั้งบริบูรณ์รัตน์	40. ผศ.ดร. เอกสิทธิ์ สมสุข

*หมายเหตุ เป็นผู้บริหารระดับสูง

ผลการวัดระดับความสำคัญของวารสารและฐานข้อมูล ต่อการเรียน การสอน และการทำวิจัย

	ระดับความสำคัญ						
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยมาก (1)	ไม่รู้จัก ไม่เคยใช้ (0)	ไม่แสดง ความเห็น
1. ACS Journals	29	5	1	1	2	0	2
2. ACS Archives	20	10	3	1	1	1	4
3. RSC Journals	21	5	4	2	3	2	3
4. RSC Archives	15	7	2	5	2	2	7
5. ScienceDirect	26	15	2	0	0	0	2
6. ScienceDirect Archives	19	14	6	2	0	0	4
7. Thieme Chemistry	10	4	4	4	5	7	6
8. SpringerLink	16	13	5	2	1	0	3
9. Wiley-Blackwell	20	9	7	0	0	0	4
10. SciFinder	24	10	2	0	1	0	3

ลำดับความสำคัญของฐานข้อมูล

ลำดับ	ฐานข้อมูล	จำนวนโหวต	คิดเป็นร้อยละเทียบกับจำนวน แบบสอบถามที่ได้รับคืน 40 ฉบับ
1	ACS Journals	29	72.5
2	ScienceDirect	26	65.0
3	SciFinder	24	60.0
4	RSC Journals	21	52.5
5	ACS Archives	20	50.0
	Wiley-Blackwell	20	50.0
6	ScienceDirect Archives	19	47.5
7	SpringerLink	16	40.0
8	RSC Archives	15	35.0
9	Thieme Chemistry	10	25.0

รายการวารสารที่มีการใช้มากที่สุด (เรียงตามลำดับคะแนนโหวต โดยไม่คิดลำดับความสำคัญ)

Rank	Journal Name	Publisher	Hits	available	unavailable
1	Angewandte Chemie International Edition	Wiley-Blackwell	15	✓	-
2	Journal of the American Chemical Society	ACS	14	✓	-
3	Journal of Applied Polymer Science	Wiley-Blackwell	9	✓	-
4	Polymer	ScienceDirect	8	✓	-
5	Chemical Communications	RSC	7	✓	-
	Organic Letters	ACS	7	✓	-
	Tetrahedron Letters	ScienceDirect	7	✓	-
6	Tetrahedron	ScienceDirect	6	✓	-
	Journal of Organic Chemistry	ACS	6	✓	-
7	Synthesis	Thieme Connect	5	✓	-
8	Chemical Reviews	ACS	4	✓	-
	European Polymer Journal	ScienceDirect	4	✓	-
9	Analytical Chemistry	ACS	3	✓	-
	Langmuir	ACS	3	✓	-
	Macromolecules	ACS	3	✓	-
	Rubber Chemistry and Technology	Rubber Division (ACS)	3	-	✓
	Synlett	Thieme Connect	3	✓	-
10	Analytica Chimica Acta	ScienceDirect	2	✓	-
	Chemical European Journal	Wiley-Blackwell	2	✓	-
	Colloids and Surfaces A	ScienceDirect	2	✓	-
	Colloids and Surfaces B	ScienceDirect	2	✓	-
	Journal of Chromatography A	ScienceDirect	2	✓	-
	Journal of Electrochemical Society	AIP	2	-	✓
	Journal of Polymer Science Part A: Polymer Chemistry	Wiley-Blackwell	2	✓	-
	Journal of Polymer Science Part B: Polymer Physics	Wiley-Blackwell	2	✓	-

Rank	Journal Name	Publisher	Hits	available	unavailable
	Nature	NPG	2	✓	-
	Organic and Biomolecular Chemistry	RSC	2	✓	-
	Science	Science	2	✓	-
	Talanta	ScienceDirect	2	✓	-
11	ACS Chemical Biology	ACS	1	✓	-
	Advanced Materials	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Advanced Synthesis & Catalysis	Wiley-Blackwell	1	-	✓
	Advances in Catalysis (Book Series)	ScienceDirect	1	-	✓
	Analytical and Bioanalytical Chemistry	SpringerLink	1	✓	-
	Applied Physics Letters	OJPS	1	✓	-
	Biomacromolecular	ACS	1	✓	-
	Biomaterials	ScienceDirect	1	✓	-
	Biophysical Journal	PMC	1	✓	-
	Catalysis **	-	1	-	-
	Chemical Physics Letter	ScienceDirect	1	✓	-
	Chemistry: A European Journal	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Chemistry of Materials	ACS	1	✓	-
	ChemSusChem	Wiley-Blackwell	1	-	✓
	Colloid and Polymer Science	SpringerLink	1	✓	-
	Corrosion	NACE International	1	-	✓
	Corrosion Engineering Science and Technology	Maney International	1	-	✓
	Corrosion Science	ScienceDirect	1	✓	-
	Dalton Transection	RSC	1	✓	-
	Environmental Science & Technology	ACS	1	✓	-
	European Journal of Chemistry	Free Site	1	✓	-
	European Journal of Organic Chemistry	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Helvetica Chimica Acta	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Inorganic Chemistry	ACS	1	✓	-

Rank	Journal Name	Publisher	Hits	available	unavailable
	Journal of Adhesion	Taylor & Francis	1	-	✓
	Journal of Agricultural and Food Chemistry	ACS	1	✓	-
	Journal of Analytical Atomic Spectrometry	RSC	1	✓	-
	Journal of Catalysis	ScienceDirect	1	✓	-
	Journal of Chemical Education ***	ACS	1	-	✓
	Journal of Chromatography B	ScienceDirect	1	✓	-
	Journal of Material Science	SpringerLink	1	✓	-
	Journal of Molecular Catalysis	ScienceDirect	1	✓	-
	Journal of Natural Products	ACS	1	✓	-
	Journal of Physical Chemistry	ACS	1	✓	-
	Journal of Physical Chemistry B	ACS	1	✓	-
	Journal of Polymer Science	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Journal of Power Source	ScienceDirect	1	✓	-
	Kautschuk and Gummi Kunststoffe (KGK)	Free Site	1	✓	-
	Natural Product Research	Taylor & Francis	1	-	✓
	Nature Materials	NPG	1	✓	-
	Organometallics	ACS	1	✓	-
	Physica D	ScienceDirect	1	✓	-
	Physical Review Letter	APS	1	✓	-
	Planta Medica	Thieme Connect	1	✓	-
	Polymer Degradation and Stability	ScienceDirect	1	✓	-
	Polymer Engineering and Science	Wiley-Blackwell	1	✓	-
	Proceedings of the National Academy of Sciences	HighWire	1	✓	-
	Progress Polymer Science	ScienceDirect	1	✓	-
	Surface and Coatings Technology	ScienceDirect	1	✓	-
	TrAC Trends in Analytical Chemistry	ScienceDirect	1	✓	-
	Wear	ScienceDirect	1	✓	-

**Catalysis อาจเป็นชื่อที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากไม่พบข้อมูล

***Journal of Chemical Education ยังไม่สามารถเข้าใช้งานได้ กำลังประสานงานกับตัวแทนจำหน่าย