

무기화학 분과회 소식지

24권
1호
2019. 5

발행자 대한화학회 무기화학 분과회 | 발행일 2019년 5월 10일 발행인 김진흥 | 편집인 박명환

사진 도움 정낙천, 윤민영

목 차

- 2019년 무기화학분과 행사 일정
- 2019년 무기화학분과 임원진 및 운영위원 명단
(2019 Inorganic Division Administrators and Management Committees)
- 2019년 대한화학회 춘계 학술발표회 및 분과총회
(2019 Spring KCS National Meeting)
- 신임회원 소개 (New Members)
- 무기화학분과 회원 부고 알림
- 2019년 무기화학분과 회비 납부안내 및 납부자 명단 (2019 Inorganic Division Memberships)
- 역대 회장단 및 수상자 명단

◆ 2019년 무기화학분과 행사 일정

1) 제123회 대한화학회 춘계 학술발표대회

행사내용: 춘계 대한화학회 무기분과 심포지엄 및 춘계총회

일 시: 2019년 4월 17일(수) ~ 19일(금), 3일간

장 소: 수원 컨벤션센터

2) The International Conference on Bioinspired Small Molecule Activation

(임미희/이윤호/이승재/유영민 교수)

일시: 2019년 6월 6일(목) ~ 6월 9일(일), 4일간

장소: 이화여자대학교 LG Convention Center (서울)

3) 차기 회장 선거 - 운영위원회

일시: 2019년도 6월 중

4) 하계 무기화학분과 심포지엄 (김현성/문회리/이은성 교수)

일 시: 2019년 6월 20일(목) ~ 21일(금), 2일간

장 소: 부산 해운대 한화콘도

초록접수: 5월 중 (대학원생을 위한 tutorial 2강좌 포함)

5) 2019년 무기분과 젊은 무기화학자 상 추천

추천기간: 7월 중

6월 중 공고 예정

6) 제124회 대한화학회 추계 학술발표대회

행사내용: 추계 대한화학회 무기분과 심포지엄 및 춘계총회

일 시: 2019년 10월 16일(수) ~ 18일(금), 3일간

장 소: 창원 컨벤션센터

7) 한중 무기화학 심포지엄 (김정곤/이은성 교수)

일 시: 2019년 11월말 (11.26 ~ 29) 또는 12월 초 (12.2 ~ 12.5), 4일간

장 소: 중국 샤먼 (Xiamen)

참석자: 7월중 참석자 모임

8) 무기화학소식지 발행

5월/9월/11월

◆ 2019년 무기화학분과 간사진 및 운영위원 명단

회장	김진흥 (이화여대)	010-3955-7587	jinheung@ewha.ac.kr
총무간사	김영조 (충북대)	010-2061-3581	ykim@chungbuk.ac.kr
학술간사	정낙천 (DGIST)	010-6251-3252	nc@dgist.ac.kr
	김현성 (부경대)	010-7594-0110	kimhs75@pknu.ac.kr
	윤민영 (가천대)	010-4225-2212	myyoon@gachon.ac.kr
	문회리 (UNIST)	010-4903-6555	hoirimoon@unist.ac.kr
	이준승 (전남대)	010-9146-9395	leespy@chonnam.ac.kr
	박보근 (화연)	010-3590-4296	parkbk@krikt.ac.kr
국제간사	이은성 (포항공대)	010-6203-1121	eslee@postech.ac.kr
	김정곤 (전북대)	010-8939-2710	jeunggonkim@jbnu.ac.kr
재무간사	이강문 (강원대)	010-5287-4837	kangmunlee@kangwon.ac.kr
홍보간사	박명환 (충북대)	010-4047-9447	mhpark98@chungbuk.ac.kr

• 운영위원 명단

당연직: 2018년(남원우, 옥강민, 이창연, 이윤호, 유태수, 김명길, 임미희), 2019년 회장 및 간사

추천직: 박준원, 정옥상, 김영조 교수 (2018.5-2020.4)

나명수, 정종화, 옥강민 교수 (2019.5-2021.4)

◆ 2019년 대한화학회 춘계 학술발표회 및 총회

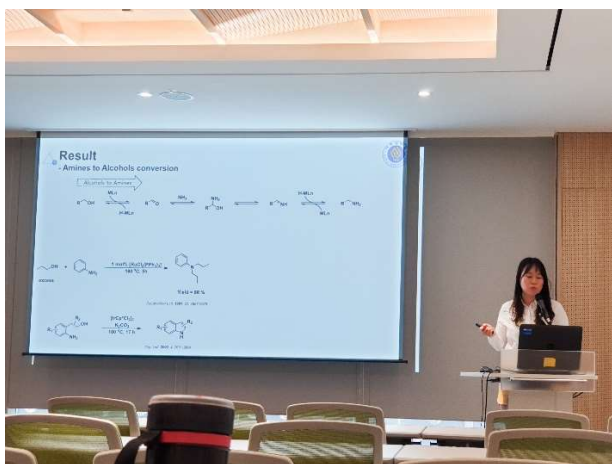
(2019 Spring KCS National Meeting and Inorganic Division Meeting)

◇ 제 123 회 2019년 춘계총회 및 학술발표회가 수원 컨벤션센터에서 4월 17일(수)~19일(금) 3일 간에 걸쳐 성황리에 개최되었습니다.

◇ 이번 춘계 학술발표회는 무기화학 심포지엄 I (5편), 심포지엄 II (5편), 심포지엄 III (4편)와 일반구두 대학원생발표 (13편), 포스터 발표 (139편)로 구성, 진행되어 무기화학분야 연구 교류에 큰 장이 되었습니다.

(1) **18일 목요일 오전 젊은 무기화학자를 위한 구두발표** (Oral Presentation of Young Inorganic Chemists) (조직책임자: 윤민영 교수님)

대학원생들이 그 동안의 최신 연구결과를 발표하는 자리를 가졌습니다.



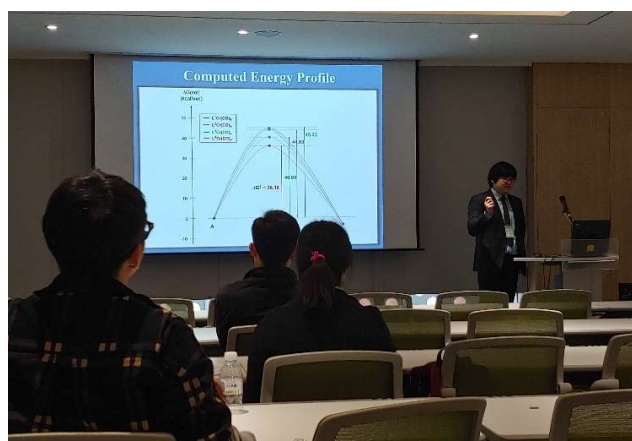
정연주



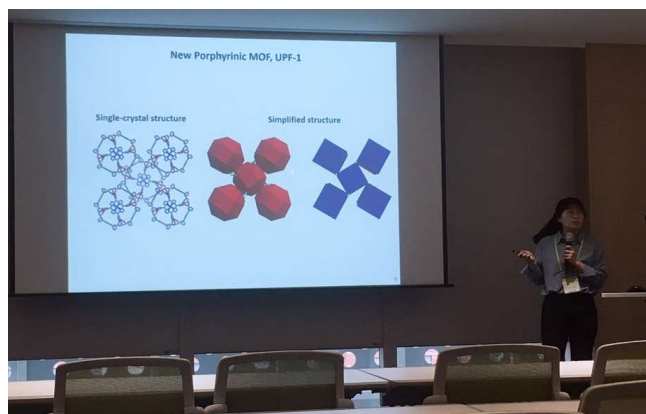
김영훈



문유경



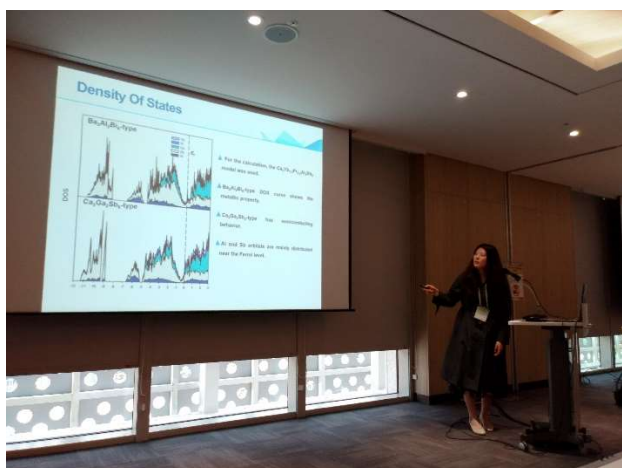
김요셉



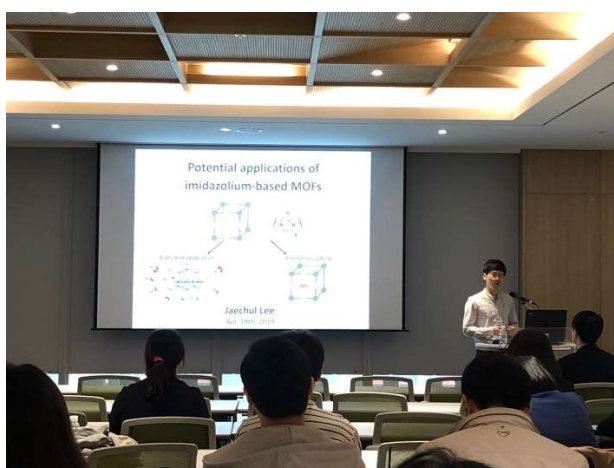
진은지



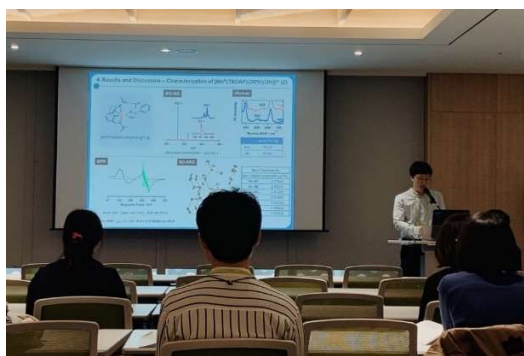
박소현



신승은



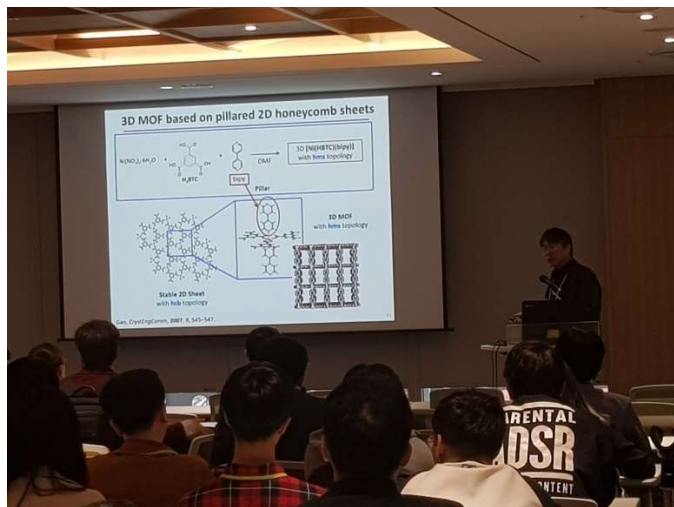
이재철



정동현

(2) **18일 목요일 오후 무기화학 심포지엄 I** (Recent Trends in Metal-Organic Frameworks) (조직 책임자: 정낙천 교수님)

심포지엄 I에서는 총 5분의 연사 분을 모시고 무기화학 기반의 나노다공성 금속유기구조체 물질과 관련된 최근 연구 동향을 소개하는 세미나를 진행하였습니다.



나명수 교수님



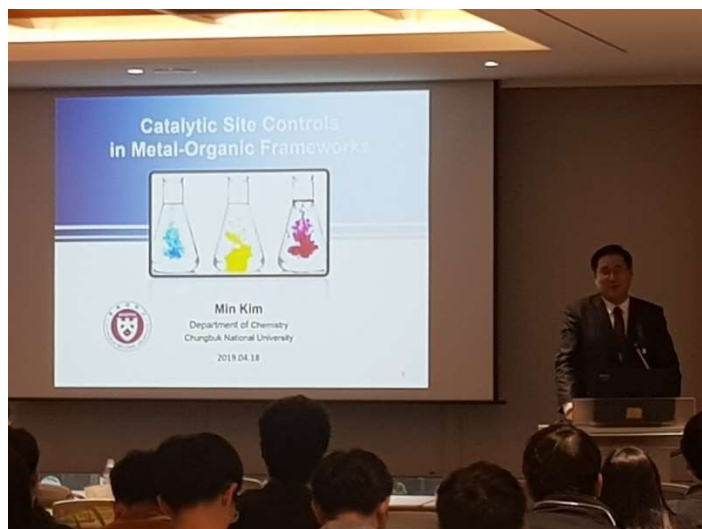
전형필 교수님



윤석민 교수님



문회리 교수님



김민 교수님

(3) 18일 목요일 오후 분과회

심포지엄 I 을 마친 후에 심포지엄 장소에서 무기화학 분과총회를 개최하였습니다. 이 시간에는 신임분과회장 (이화여대 김진흥 교수님)님과 차기 대한화학회 회장(부산대학교 정옥상 교수님)님의 인사말, 2019년도 사업계획에 대한 보고, 2019 분과 임원진 소개, 전년도 분과회장 및 총무간사 공로패 증정, 무기화학분과 우수연구상 시상 및 신임회원 소개, 토의 시간을 가졌습니다.



신임회장 인사말 - 김진흥 교수님



차기 대한화학회 회장 인사말 - 정옥상 교수님



공로패 증정 - 남원우 교수님



공로패 증정 - 옥강민 교수님



우수연구상 시상 – 이광렬, 옥강민 교수님



단체 사진

(4) 19일 금요일 오전 심포지엄 II (Recent Trends in Organometallic Chemistry) (조직책임자: 박명환 교수님)

심포지엄 II에서는 총 5분의 연사 분을 모시고 유기금속화학의 최신 연구 동향을 발표하는 세미나를 진행하였습니다.



이민형 교수님



이강문 교수님



홍석원 교수님



이선우 교수님

(5) 19일 금요일 오후 심포지엄 III (Recent Trends in Supramolecular Chemistry) 조직책임자: 이준승 교수님)

심포지엄 III에는 다양한 초분자 화합물과 관련한 최근 연구 동향이라는 주제를 갖고 총 4분의 연사 분께서 발표를 진행해주셨습니다.



이심성 교수님



정옥상 교수님



이창연 교수님



김현욱 박사님

◇ 춘계 학술발표회에서 선정된 IUPAC 포스터상과 우수포스터로 선정된 포스터 발표는 다음과 같습니다.

축하 드립니다.

[IUPAC 포스터상]

Enhanced Photodynamic Therapy Properties in nano-sized Mixed Ligands Metal-Organic Frameworks

Jiwon Kim, Kyoung Chul Park, Chang Yeon Lee*

Department of Energy and Chemical Engineering, Incheon National University, Korea

[우수포스터상]

Eco-sustainable Fe₃O₄ Nanoparticles Embedded Metal-Organic Framework Composite for Facile Removal of Aqueous Lead

DooJin Lee, Gyungse Park¹, Minyoung Yoon*

Department of Nano Chemistry, Gachon University Global Campus, Korea

¹Department of Chemistry, Kunsan National University, Korea

Well-Arranged and Confined Incorporation of PdCo Nanoparticles within a Hollow and Porous Metal-Organic Framework and Its Superior Catalytic Activity

Sojin Oh, Jian Yeo, Sujeong Lee, Moonhyun Oh*

Department of Chemistry, Yonsei University, Korea

Practical Use of Microwave for Activation of Metal-Organic Frameworks under Ambient Condition

Eun Ji Lee, Nak Cheon Jeong*

Department of Emerging Materials Science, Daegu Gyeongbuk Institute of Science & Technology, Korea

Real-Time Colorimetric Detection of Water in Organic Solvents by Dipolar Dye Incorporated into AlPO₄-5 Nanochannel

Hyeonji Yoo, Hyun Sung Kim^{1,*}

Chemistry, Pukyong National University, Korea

¹Department of Chemistry, Pukyong National University, Korea

◆ 신임회원 소개 (New Members)

1. 이혁진 교수 (공주대학교, 화학교육과)
2. 송인택 교수 (안동대학교, 응용화학과)
3. 정성호 교수 (경남과학기술대학교, 교양학부)

신임회원 소개



◆ 이혁진 교수 (hyuckjin@kongju.ac.kr)
2019-현재 공주대학교, 화학교육과, 조교수
2018-2019 KAIST, 화학과, Postdoc. (Advisor: 임미희 교수님)
2015-2018 UNIST, 화학과, Postdoc. (Advisor: 임미희 교수님)
2011-2015 University of Michigan, Chemistry, 박사
(Advisor: 임미희 교수님)
2009-2011 Minnesota State University, Biochemistry, 학사
2007-2011 대구가톨릭대학교, 생명화학과, 학사



◆ 송인택 교수 (songintek@anu.ac.kr)
2019-현재 안동대학교, 응용화학과, 조교수
2018-2019 KAIST 화학과, Post-doc. (Advisor: 변혜령 교수님)
2018-2018 기초과학연구원, Post-doc. (Advisor: 최희철 교수님)
2012-2018 POSTECH 화학과, 박사 (Advisor: 최희철 교수님)
2008-2012 POSTECH 신소재공학과, 학사



◆ 정성호 교수 (sungho@gntech.ac.kr)

2019-현재 경남과학기술대학교, 교양학부, 화학전공, 조교수

2015-2019 일본재료연구소(NIMS), Postdoc.

(Advisor: Prof. Masayuki Takeuchi and Kazunori Sugiyasu)

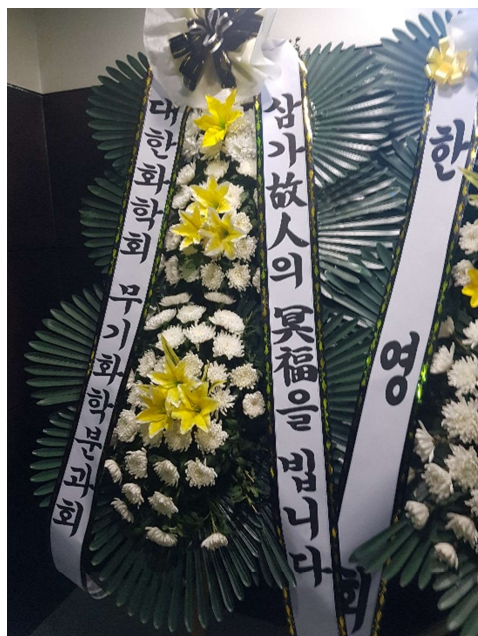
2012-2015 경상대학교, 화학과, 박사 (Advisor: 정종화 교수님)

2008-2010 경상대학교, 화학과, 석사 (Advisor: 정종화 교수님)

2001-2008 경상대학교, 화학과, 학사

◆ 무기화학분과 회원 부고 알림

◇ KAIST 화학과 임미희 교수님의 모친(故박정순님)께서 2019년 4월 8일에 별세하셨습니다. 빈소는 광명 성애장례식장이었습니다. 무기화학분과회의 이름으로 근조화한을 보냈습니다.



다시 한번 삼가 고인의 명복을 빕니다.

◆ 2019년 무기화학분과 회비 납부안내

2019 년도 무기화학 분과회비는 30,000 원입니다. 회원들께서 납부하신 분과회비는 분과회의 주요한 재원으로서 분과회의 활성화와 다양한 사업을 수행하는데 긴요하게 이용되고 있습니다. 납부 방법은 다음 중 한 가지 방법을 택하시면 됩니다.

1. 춘계-추계 학술대회 현장 등록 시 분과회비 납부
2. 대한화학회 홈페이지에서 납부 (Mypage → 결제하기 → 분과회비)
3. 무기화학 분과회 통장으로 온라인 납부

온라인 납부의 경우에는 입금 후 재무 간사 이강문 교수(kangmunlee@kangwon.ac.kr)에게 e-mail 을 보내주시면 착오 없이 처리해 드리겠습니다.

계좌번호: 우리은행 1002-232-904369 이강문 (2019 년 무기화학분과회)

2019 년 무기화학분과 납부 내역 (총 66 명)

아래 내역은 5 월 1 일까지 결제 된 내역을 포함하고 있습니다. 춘계 학회 기간 이후 결제하신 분들은 2 호 소식지에 업데이트되어 반영됩니다.

성명	소속	성명	소속	성명	소속
강상욱	고려대학교	박경세	군산대학교	윤민영	가천대학교
김기문	POSTECH	박명환	충북대학교	윤희재	고려대학교
김민	충북대학교	박보근	한국화학연구원	이강문	강원대학교
김선우	조선대학교	박영태	계명대학교	이광렬	고려대학교
김영조	충북대학교	백무현	KAIST	이동환	서울대학교
김영훈	POSTECH	서원석	서강대학교	이민형	울산대학교
김정곤	전북대학교	서준혁	GIST	이순원	성균관대학교
김진은	경상대학교	손호진	고려대학교	이영아	전북대학교
김현성	부경대학교	송윤주	서울대학교	이용민	이화여자대학교
김혜현	한국원자력연구원	안현서	연세대학교	이윤호	KAIST
나경수	전남대학교	옥강민	서강대학교	이은성	POSTECH
남기민	목포대학교	유복렬	KIST	이인수	POSTECH
남좌민	서울대학교	유영민	이화여자대학교	이준승	전남대학교
노태환	전북대학교	유태수	충북대학교	이진석	숙명여자대학교
문도현	포항가속기연구소	유효종	한림대학교	이창연	인천대학교

성명	소속	성명	소속
이필호	강원대학교	Jan-Uwe Rohde	UNIST
이혁진	공주대학교	최경민	숙명여자대학교
이효선	경북대학교	최상일	경북대학교
임미희	KAIST	최용남	UNIST
임현섭	전남대학교	최원영	UNIST
장홍제	광운대학교	홍석원	GIST
정낙천	DGIST	홍순혁	KAIST
정종화	경상대학교	홍승우	숙명여자대학교
조대원	고려대학교	홍종욱	울산대학교
주상훈	UNIST	홍창섭	고려대학교
CHUNGYONGCHUL GREGORY	부산대학교		

◆ 역대 회장단 및 수상자 명단

역대 회장

2019	2018	2017	2016	2015
김진흥 교수 이화여자대학교	남원우 교수 이화여자대학교	나명수 교수 UNIST	정옥상 교수 부산대학교	강상욱 교수 고려대학교
2014	2013	2012	2011	2010
한성환 교수 한양대학교	이심성 교수 경상대학교	박준원 교수 포항공대	윤경병 교수 서강대학교	김영인 교수 부산대학교
2009	2008	2007	2006	2005
김기문 교수 포항공대	고재중 교수 고려대학교	김정균 교수 동아대학교	김태정 교수 경북대학교	도영규 교수 KAIST
2004	2003	2002	2001	2000
이명의 교수 연세대학교	백명현 교수 서울대학교	최성락 교수 부산대학교	박준택 교수 KAIST	전무진 교수 연세대학교
1999	1998	1997	1995	1993
정일남 박사 KIST	윤석승 교수 충남대학교	도명기 교수 영남대학교	손연수 박사 KIST	진종식 교수 서강대학교
1991	1989	1987	1985	1983
김장환 교수 연세대학교	오상오 교수 경북대학교	김시중 교수 고려대학교	주완철 교수 성균관대학교	오준석 교수 아주대학교

우수연구자 수상자 (1994년 제정)

2019	이광렬 교수 옥강민 교수	고려대학교 서강대학교	2018	김영조 교수 송현준 교수	충북대학교 KAIST
2017	오문현 교수	서강대학교	2016	이분열 교수	아주대학교
2015	김 철 교수	서울과기대	2014	최희철 교수	포항공대
2013	김진홍 교수 정종화 교수	이화여대 경상대학교	2012	이진규 교수	서울대학교
2011	유종성 교수	고려대학교	2010	허남희 교수	서강대학교
2009	한성환 교수	한양대학교	2008	정옥상 교수	부산대학교
2007	나명수 교수	한양대학교	2006	이심성 교수	경상대학교
2005	현택환 교수	서울대학교	2004	천진우 교수	연세대학교
2003	남원우 교수	이화여대	2002	강상욱 교수 고재중 교수	고려대학교 고려대학교
2001	박준원 교수	포항공대	2000	도영규 교수	KAIST
1999	백명현 교수	서울대학교	1998	김기문 교수	포항공대
1997	윤경병 교수	서강대학교	1996	정영근 교수	서울대학교
1995	박준택 교수	KAIST			

젊은 무기화학자상 수상자 (2009년 제정)

2018	임미희 교수 조재홍 교수	KAIST DGIST	2017	이민형 교수 문회리 교수	울산대학교 UNIST
2016	옥강민 교수 정낙천 교수	중앙대학교 DGIST	2015	홍창섭 교수 이윤호 교수	고려대학교 KAIST
2014	이진석 교수 손성욱 교수	숙명여대 성균관대	2013	오문현 교수 이인수 교수	서강대학교 포항공대
2012	남좌민 교수	서울대학교	2011	송현준 교수	KAIST
2010	최희철 교수	포항공대			

대한화학회 학술상 수상자

2015	박준원 교수	포항공대	2014	이심성 교수	경상대학교
2013	천진우 교수	연세대학교	2007	고재중 교수	고려대학교
2006	남원우 교수	이화여대	2005	박준택 교수	KAIST
2002	유 룡 교수	KAIST	1999	김기문 교수	포항공대
1998	진종식 교수	서강대학교	1997	최진호 교수	서울대학교

대한화학회 이태규 학술상 수상자

2017	이심성 교수	경상대학교	2012	남원우 교수	이화여대
2011	정옥상 교수	부산대학교	2010	고재중 교수	고려대학교
2007	윤경병 교수	서강대학교	2006	정영근 교수	서울대학교
2003	진종식 교수	서강대학교	2001	손연수 교수	이화여대

대한화학회 한만정 학술상 수상자

2018	강상욱 교수	고려대학교
-------------	--------	-------