



Beyond the past 50, toward the next 100

# IUPAC-PSK50

September 28 - October 1, 2026

BEXCO Busan, Korea

Organized by the Polymer Society of Korea

후원안내서

## Greetings

안녕하십니까?

한국고분자학회는 1976년 창립 이래 지난 50년간 고분자 과학과 산업의 발전을 이끌어 왔으며, 현재 약 4,500여 명의 회원과 함께 학계와 산업계의 폭넓은 협력을 통해 한국의 과학기술 발전과 산업 경쟁력 강화에 기여하고 있습니다. 올해 창립 50주년을 맞이하여, 한국고분자학회는 IUPAC과 함께 IUPAC-PSK50 (International Conference on Next Horizons in Polymers)을 개최합니다. 본 학회는 2026년 9월 28일부터 10월 1일까지 부산 벡스코(BEXCO)에서 열리며, 전 세계 고분자 분야 석학과 연구자들이 한자리에 모이는 국제적 규모의 행사입니다. 이번 학회에서는 5개의 기조강연과 100여 편 이상의 초청강연, 약 2,000여 편의 구두 및 포스터 발표, 그리고 산업 전시가 진행될 예정입니다. 학문적 교류뿐 아니라 산·학·연협력을 확대하고 최신 산업 동향을 공유하는 자리로, 학계와 산업계 모두에게 소중한 기회가 될 것입니다.



IUPAC-PSK50 조직위원장  
차 국 헌



한국고분자학회 회장  
김 영 섭

### IUPAC-PSK 50 조직위원회

경상국립대학교 김윤희 (프로그램위원장) | 중앙대학교 이종휘 (사무총장)

## Why to Sponsor

### International Conference on Next Horizons In Polymers (IUPAC-PSK50)에 귀사를 초대합니다

한국고분자학회(PSK) 창립 50주년을 기념하여, 국제 순수 및 응용화학회(International Union of Pure and Applied Chemistry, IUPAC)과 함께 2026년 9월 28일부터 10월 1일까지 부산 벡스코(BEXCO)\*\*에서 개최됩니다. 본 학회에는 전 세계 고분자 분야의 석학과 연구자, 산업체 전문가 등 2,000명 이상이 참석할 것으로 예상되며, 5개의 기조강연(plenary lectures), 100여 편의 초청강연(invited lectures), 그리고 2,000여 편의 구두 · 포스터 발표 및 산업 전시가 진행됩니다. IUPAC-PSK50 후원은 고분자 과학과 공업의 지속적 발전을 지원하는 동시에, 전 세계 전문가들에게 귀사의 기술력과 브랜드를 효과적으로 알릴 수 있는 기회를 제공합니다. 고분자 분야의 미래를 함께 만들어갈 이번 특별한 국제행사에 귀사의 관심과 참여를 부탁드립니다.

#### 해외진출을위한 교두보 마련

IUPAC-PSK50에 참석하는 참가자들은 고분자 분야의 학계, 기업 및 비영리 단체 등에서 적극적으로 활동 중이며, IUPAC-PSK50 후원은 귀사의 브랜드 및 기업을 세계에 소개할 수 있는 플랫폼이 될 것입니다. 본 대회에 참여하여 저희와 함께 대회를 풍성하게 만드시길 바랍니다

#### 세계적으로 마케팅 범위를 넓힐 수 있는비즈니스 확대의 장 마련

IUPAC-PSK50은 한국 시장뿐만 아니라 세계 시장의 지평을 넓하고 확장할 수 있는 무한한 기회를 제공하며, 비즈니스에 최적화된 기회를 주는 장이 될 것입니다.

# Session Topics

## 1. Polymer Synthesis

Session Organizer Myungeun Seo (KAIST, Korea): seomyungeun@kaist.ac.kr

Novel Synthesis of Polymers

Advanced Catalysts for Industrial Polymers

Dynamic Polymer Networks for Adaptive Materials

## 2. High-End Characterization/Polymer Physics/Properties

Session Organizer Moon Jeong Park (POSTECH, Korea): moonpark@postech.ac.kr

Polymer Crystallinity & Crystal structure

Self-assembly, supramolecular and hierarchical structure

Glass Transition, Viscoelasticity of polymeric materials

In-situ & operando characterization methods

Spectroscopy, Scattering, Diffraction, Microscopy methods

Emerging and Advanced Characterization techniques

## 3. Emerging Horizons in Polymer Processing and Fabrication

Session Organizer Dong-Gi SEONG (Pusan National University, Korea): dgseong@pusan.ac.kr

Advanced polymer and composite processing methods

Additive manufacturing and 3D/4D printing

Digital design, simulation, and data-driven strategies

Interface engineering and integration of processed materials

Sustainable, energy-efficient, and circular-economy approaches

Applications of advanced processinive fag and additbrication

## 4. Colloids, Interfaces, and Molecular Assemblies for Functional Soft Materials

Session Organizer Dong Ki Yoon (KAIST, Korea): nandk@kaist.ac.kr

Advanced design and synthesis of polymers and colloids

Colloidal interfaces and assemblies

Complex macromolecular and supramolecular structures

Innovative approaches to control polymer and colloid surfaces

Advanced characterization for probing interfacial and assembly

Scalable processing, sustainability, and future directions

## 5. Polymers for Electronics and Photonics

Session Organizer Bo Ram Lee (Sungkyunkwan University, Korea): brlee@skku.edu

Organic and Hybrid Electronics

Polymers for Plasmonics and Photonics

Flexible and Stretchable Electronics

## 6. Emerging Polymer and Hybrid Materials for Advanced Energy Storage and Conversion

Session Organizer U Hyek Choi (Inha University, Korea): uhyeok@inha.ac.kr

Advanced design of polymeric and hybrid materials

Innovative approaches to next-generation device platforms

Integration of nanostructures and hybrid architectures

State-of-the-art characterization tools and theoretical modeling

Direction toward scalability, sustainability, and practical application

## 7. Innovations in Polymeric Composites: From Design and Processing to Industrial Applications

Session Organizer Sung Woo Hong (Korea Institute of Industrial Technology, Korea): swhong@kitech.re.kr

Design and synthesis of polymeric composites

Interfacial engineering and structural control

Scalable processing strategies

Advanced characterization of mechanical, electrical, and thermal performance in multifunctional composites

Integration of composites into industrially relevant applications

## 8. Frontiers of Functional Polymers in Biology and Medicine

Session Organizer Minseok Kwak (Pukyong National University, Korea): mkwak@pukyong.ac.kr

Polymeric Biomaterials for Regenerative Medicine

Polymers and Biohybrids for Therapeutics and Diagnostics

Emerging Interfaces: Polymers, Cells, and Bioelectronics

## 9. Polymer Technology for Sustainability

Session Organizer Jeung Gon Kim (Jeonbuk National University, Korea): jeunggonkim@jbnu.ac.kr

Design and synthesis of renewable and biodegradable polymers

Structure–property relationships and sustainable characterization

Sustainable nanocomposite and hybrid strategies

Green processing and scalable manufacturing technologies

Biodegradation pathways, life-cycle assessment, and recycling

Industrial and biomedical applications of sustainable polymers

## 10. AI-assisted Design and Simulation of Polymers Sustainability

Session Organizer Chang Yun Son (Seoul National University, Korea): changyunson@snu.ac.kr

AI-driven polymer discovery

Advanced simulations of polymers

Structure–property–processing prediction

# Plenary Speaker



Takuzo AIDA

The University of Tokyo, Japan



Tanja WEIL

Max Planck Institute for Polymer Research, Germany



Zhang XI

Jilin University, China



Thuc-Quyen NGUYEN

University of California, Santa Barbara, USA

\* In alphabetical order (Confirmed so far)

# IUPAC-PSK50 Sponsorship Package

| Diamond Level                                    | 40,000,000원 |
|--------------------------------------------------|-------------|
| <b>무료 부스 4개</b>                                  |             |
| · 독립부스(24m <sup>2</sup> 전시공간) 또는 기본부스(12mX2m) 제공 |             |
| <b>Banquet</b>                                   |             |
| · 만찬장 내부/외부 홍보물에 후원사 로고 노출                       |             |
| · 후원사 소개 및 축하 연설 시간 제공 (5분)                      |             |
| <b>광고</b>                                        |             |
| · 홈페이지 배너 광고                                     |             |
| · 후원사 현황판 광고                                     |             |
| · 프로그램북 표지 광고                                    |             |
| <b>무료 참가자 등록 10명</b>                             |             |
| · 전시장 및 학술세션 입장, 등록제공사항 모두 포함                    |             |

| Gold Level                                      | 30,000,000원 |
|-------------------------------------------------|-------------|
| <b>무료 부스 3개</b>                                 |             |
| · 독립부스(18m <sup>2</sup> 전시공간) 또는 기본부스(9mX2m) 제공 |             |
| <b>Banquet</b>                                  |             |
| · 만찬장 내부/외부 홍보물에 후원사 로고 노출                      |             |
| · 후원사 소개 및 축하 연설 시간 제공 (5분)                     |             |
| <b>광고</b>                                       |             |
| · 홈페이지 배너 광고                                    |             |
| · 후원사 현황판 광고                                    |             |
| · 프로그램북 표지 광고                                   |             |
| <b>무료참가자 등록 8명</b>                              |             |
| · 전시장 및 학술세션 입장, 등록제공사항 모두 포함                   |             |

| Silver Level                                    | 20,000,000원 |
|-------------------------------------------------|-------------|
| <b>무료 부스 2개</b>                                 |             |
| · 독립부스(12m <sup>2</sup> 전시공간) 또는 기본부스(6mX2m) 제공 |             |
| <b>광고</b>                                       |             |
| · 홈페이지 배너 광고                                    |             |
| · 후원사 현황판 광고                                    |             |
| · 프로그램북 내지 광고                                   |             |
| <b>무료참가자 등록 6명</b>                              |             |
| · 전시장 및 학술세션 입장, 등록제공사항 모두 포함                   |             |

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| <b>Bronz Level</b>                             | 10,000,000원 |
| <b>무료 부스 1개</b>                                |             |
| · 독립부스(6m <sup>2</sup> 전시공간) 또는 기본부스(3mX2m) 제공 |             |
| <b>광고</b>                                      |             |
| · 홈페이지 배너 광고                                   |             |
| · 후원사 현황판 광고                                   |             |
| · 프로그램북 내지 광고                                  |             |
| <b>무료참가자 등록 4명</b>                             |             |
| · 전시장 및 학술세션 입장, 등록제공사항 모두 포함                  |             |

  

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Partner Level</b>          | 5,000,000원 |
| <b>무료 부스 1개</b>               |            |
| · 기본부스(3mX2m) 제공              |            |
| <b>무료참가자 등록 2명</b>            |            |
| · 전시장 및 학술세션 입장, 등록제공사항 모두 포함 |            |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>■ 전시부스</b>                       | 3,000,000원 |
| · 기본부스(3mX2m) 제공                    |            |
| · 전시기간: 2026년 9월 29일(화) ~ 10월 1일(목) |            |



기본부스 제공사항  
간판(흑백), 인포메이션데스크(100x50cm) 1개, 의자 2개, 사각테이블(120x60cm) 1개,  
조명등 3개, 콘센트 1개(2구), 전력 1kw(220v 단상)

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| <b>■ 홈페이지 배너 광고</b>  | 1,000,000원/월   10,000,000원/년 |
| <b>■ 프로그램북 내지 광고</b> | 1,000,000원                   |
| · A4 size, 컬러 1면     |                              |

\* 부가세 별도  
\* 일부 구성항목은 선착순 마감에 따라 다른 항목으로 대체될 수 있습니다.

## 후원 참여 방법

### ■ 후원 신청

후원 신청서를 작성하여 사업자등록증과 함께 IUPAC-PSK50 사무국에 이메일로 접수해주십시오. 신청서 접수 후 후원 신청 확인 메일이 발송됩니다. 후원은 선착순 기준이므로 신청하신 후원 등급의 혜택에 조정이 있을 수 있으며, 자세한 사항은 이메일을 통해 안내됩니다.

### ■ 신청 마감일

2026년 7월 31일(금)

### ■ 지불 방법

후원 신청 확인 메일을 확인하신 후 후원 금액을 입금해 주십시오. 입금 시 신청인명과 송금인명을 동일하게 기재해주시기 바랍니다. 후원사의 요청에 따라 계산서/세금계산서/기부금영수증이 발행됩니다.

- \* 현금 이체만 가능하며, 카드 결제, 개인 수표 및 어음 지불은 불가합니다.
- \* 모든 은행 수수료는 후원사 부담입니다.

### ■ 은행 정보

|      |                  |
|------|------------------|
| 은행   | KB국민은행           |
| 계좌번호 | 814301-04-135063 |
| 예금주  | 사)한국고분자학회        |

IUPAC-PSK50 사무국 E-mail: [exhibition@psk50.org](mailto:exhibition@psk50.org) Homepage: [www.psk50.org](http://www.psk50.org)



# 후원 신청서

## 기업 / 단체정보

|      |      |      |
|------|------|------|
| 회사명  | (국문) | (영문) |
| 홈페이지 |      |      |
| 주소   |      |      |
| 담당자  |      | 직위   |
| 연락처  |      | 팩스   |
| 이메일  |      |      |

## 후원

신청 항목을 기입해 주십시오.

| 항 목 | 금 액 | 수 량 |
|-----|-----|-----|
|     | ₩   |     |
|     | ₩   |     |
|     | ₩   |     |
|     | ₩   |     |
|     | ₩   |     |
|     | ₩   |     |
| 합 계 | ₩   |     |

## 영수증 발행

|         |                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 영수증 종류  | <input type="checkbox"/> 계산서 <input type="checkbox"/> 세금계산서 ( <input type="checkbox"/> 청구 <input type="checkbox"/> 영수) <input type="checkbox"/> 기부금영수증 |
| 발행일자    | 년 월 일                                                                                                                                                  |
| 수신 이메일  |                                                                                                                                                        |
| 입금일자    | 년 월 일                                                                                                                                                  |
| 기타 요청사항 |                                                                                                                                                        |

\* 영수증 발행을 위해 귀사의 사업자등록증을 함께 보내주십시오.

\* 영수증은 국내주최기관인 (사)한국고분자학회에서 발행됩니다.

회사 직인 및 담당자 서명

신청일



# IUPAC-PSK50

International Conference on Next Horizons in Polymers

Commemorating the 50th Anniversary of The Polymer Society of Korea