

한국재료학회지

Contents

2026. 6

제36권 제6호

논문

- Steady Shear Rheology and Shear-Induced Microstructural Evolution of Aggregated Magnetic Inks
..... Young Sil Lee 201
- Effect of Ultrafine SiO₂ Powder on the Hydration Process of Hemihydrate Gypsum and Its Waterproofing Mechanism
..... Wenrong Yuan, Qianbao Chen, Jiacan Lin, Liangting Geng, Xuan Wu, Renguo Dou, and Won-Chun Oh 209
- 나노포러스 GaN 전자수송층 기반 CsPbBr₃ 활성층의 계면 및 광학적 특성 분석
..... 이광재 225

본 사업은 기획재정부의 복권기금 및 과학기술정보통신부의 과학기술진흥기금으로 추진하여 사회적 가치 실현과 국가 과학 기술 발전에 기여합니다.

이 학술지는 SCOPUS (2007년, Elsevier) 및 ESCI (2016년, Thomson Reuters)에 등재되었습니다.

이 학술지는 한국연구재단 등재학술지입니다.

韓國材料學會

(02559) 서울특별시 동대문구 왕산로 200, 롯데캐슬 SKY-L65 1611호

Tel : 02-566-4496

Fax : 02-566-4497

E-mail : mrsk@mrs-k.or.kr Homepage : <https://www.mrs-k.or.kr>

Korean Journal of Materials Research

C o n t e n t s

2026. **6**

Vol. 36, No. 6

PAPERS

- Steady Shear Rheology and Shear-Induced Microstructural Evolution of Aggregated Magnetic Inks
..... Young Sil Lee 201
- Effect of Ultrafine SiO₂ Powder on the Hydration Process of Hemihydrate Gypsum and Its Waterproofing Mechanism
..... Wenrong Yuan, Qianbao Chen, Jiacan Lin, Liangting Geng, Xuan Wu, Renguo Dou, and Won-Chun Oh 209
- Interfacial and Optical Properties of CsPbBr₃ Active Layer on Nanoporous GaN Electron Transport Layer
..... Kwang Jae Lee 225

Materials Research Society of Korea

1611, 200, Wangsan-ro, Dongdaemun-gu, Seoul 02559, Republic of Korea

Tel : +82-2-566-4496 Fax : +82-2-566-4497

E-mail : mrsk@mrs-k.or.kr Homepage : <https://www.mrs-k.or.kr>