ISSN 1976-2402

Volume 13 Number 4
December 2019

Journal of Radiation Industry

방사선산업학회지

Journal of Radiation Industry

방사선산업학회지

Vol. 13 No. 4 December 2019

Published by
Korean Society of Radiation Industry
http://www.ksri.kr

Korean Society of
Radiation Industry
한국방사선산업학회

방사선산업학회 편집위원회(Editorial Board)

위원장

원자력공학 동경래 광주보건대학교 방사선과
Tel: +82-62-958-7668; E-mail: krdong@hanmail.net

부위원장

RI이용 장범수 한국원자력연구원 첨단방사선연구소
Tel: +82-63-570-3372; E-mail: jangbs@kaeri.re.kr

생리학 최지원 전주대학교 방사선과
Tel: +82-63-220-3260; E-mail: jwchoi@jj.ac.kr

방사선소재학 권희정 한국원자력연구원 첨단방사선연구소
Tel: +82-63-570-3087; E-mail: hjgwon@kaeri.re.kr

편 집 위 원

원자력공학 김호성 신한대학교 방사선학과
Tel: +82-31-870-3412
E-mail: hskimsh@shinhan.ac.kr

보건학 장현철 수성대학교 방사선과
Tel: +82-53-749-7105
E-mail: jhc@sc.ac.kr

방사선학 구은회 청주대학교 방사선학과
Tel: +82-43-229-7992
E-mail: eunhoegoo@gmail.com

신소재화학 김상욱 동국대학교
Tel: +82-54-7720-2216
E-mail: swkim@dongguk.ac.kr

방사선정책 이동훈 한국원자력연구원
Tel: +82-42-868-4536
E-mail: dhlee@kaeri.re.kr

방사선생물학 김지영 한국수력원자력 방사선보건원
Tel: +82-2-3499-6664
E-mail: elizabeth@khnp.co.kr

보건학 문일봉 광주보건대학교 방사선과
Tel: +82-62-958-7661
E-mail: moonib@naver.com

핵의학 박훈희 신구대학교 방사선과
Tel: +82-31-740-1638
E-mail: hzpark@shingu.ac.kr

농 학 백민경 농촌진흥청 국립농업과학원
Tel: +82-63-238-3253
E-mail: mink1114@korea.kr

방사선계측 백철하 강원대학교 방사선과
Tel: +82-33-540-3384
E-mail: baekch@kangwon.ac.kr

환경안전 서경석 한국원자력연구원
Tel: +82-42-868-4788
E-mail: bioplant@kaeri.re.kr

환경공학 임승주 한국원자력연구원 첨단방사선연구소
Tel: +82-63-570-3362
E-mail: seungjoolim@kaeri.re.kr

신소재공학 최재학 충남대학교
Tel: +82-42-821-6664
E-mail: jaehakchoi@cnu.ac.kr

Preventive Medicine
Antonina Cebulska-Wasilewska Head,
Department of Radiation and Environmental Biology The Henryk Niewodniczanski Institute of Nuclear Physics, Poland
Tel: +48-12-662-8322
E-mail: b7wasile@cfy-kr.edu.pl

Radiation Oncology
Jacobus P. Slabbert Medical Director,
iThemba LABS, South Africa
Tel: +27-21-843-1227
E-mail: jps@tlabs.ac.za

Radiation Biology
Kaushala P. Mishra Presdient,
Indian Society for Radation Biology,
vice-President, Indian Biophysical Society, India
Tel: +91-22-2-510-0093
E-mail: mishra_kaushala@rediffmail.com

Biophysics
Vladislav G. Petin Division Head,
Medical Radiological Reserarch Center RAMS, Russia
Tel: +7-08439-74743
E-mail: vgpetin@yahoo.com

방 사 선 산 업 학 회 임 원

회 장 김진규 : 한국원자력연구원
수석부회장 임인철 : 한국원자력연구원
부 회 장 김종현 : (주)쎄크
조규성 : 한국과학기술원

당연직이사 염기수 : 한국방사선진흥협회
위명환 : 한국원자력연구원
총 무 이 사 임윤묵 : 한국원자력연구원
편 집 이 사 동경래 : 광주보건대학교
학 술 이 사 김광표 : 경희대학교
감 사 이윤종 : 한국원자력연구원
조천휘 : (주)액트
사 무 국 장 김현빈 : 한국원자력연구원

이 사 남선영 : (주)방사선보건원
박태진 : 한국방사선진흥협회
유재복 : 한국원자력연구원
이명석 : (주)NAC
이승식 : 한국원자력연구원
이준식 : 한국원자력연구원
임상용 : 한국원자력연구원
조승룡 : 한국과학기술원

방사선산업학회 역대 회장

제1기 : 국일현
제2기 : (故)변명우
제3기 : 유희열 부산대학교
제4기 : 김영진 한국원자력연구원
제5기 : 정운관 조선대학교
제6기 : 조규성 한국과학기술원

방사선산업학회지 : 제13권 4호 **ISSN 1976-2402**

발행인 : **김 진 규**
편집인 : **동 경 래**
발행처 : **(사)한국방사선산업학회**
전라북도 정읍시 신정동 금구길 29 (우) 56212
한국원자력연구원 첨단방사선연구소 내
전 화 : 063) 570-3080, FAX : 063) 570-3081
E-mail : ksri@ksri.kr
Homepage : http://www.ksri.kr

2019년 12월 25일 인쇄
2019년 12월 31일 발행
인 쇄 : **정 행 사**
서울시 동대문구 난계로 28길 48 303호
(우) 02586
전 화 : 02) 2232-3281/2, FAX : 02) 2232-5874
E-mail : s3213@korea.com / jhs3213@empas.com
Homepage : http://www.junghaengsa.co.kr