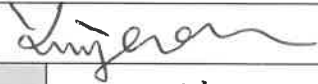


이 력 서

* 수석부회장 후보 약력

성 명	이 욱 연 		
생년월일	1966. 12. 23.	직 급	교수

* 학 력

학 위 취 득 기 간	출 신 교	전 공 분 야	학 위 명
1984.03. ~ 1988.02.	고려대학교	수학	이학사
1988.03. ~ 1990.02.	고려대학교	수학	이학석사
1990.09. ~ 1996.08.	University of Kentucky	수학	이학박사

* 경 력

경 력 기 간	재 직 기 관 명	직급 및 직위
2001.09. ~ 현재	국민대학교 (정보보호암호수학과)	교수
1999.07. ~ 2001.08.	한국전자통신연구원(ETRI)	정보보호기반연구팀장
2009. 03. ~ 현재	국민대학교 정보보안연구소	연구소장
2013.09. ~ 2020.08.	BK21+ 미래금융정보보호전문인력양성사업단	사업단장
2020.09. ~ 2027.08.	BK21+ 초연결사회를 위한 문제해결형 정보보호 교육연구단	교육연구단장
2017.12.~현재	국방 암호기술특화연구센터	제3실장

* 학회 및 사회활동

활 동 기 간	활 동 내 역
2001.01~현재	한국정보보호학회 회원 / 이사 / 총무부회장
2007.09~현재	대검찰청 디지털수사 자문위원
2010.03 ~ 2011.11	지식경제부 전략물자관리원 전략물자 사전판정 자문위원
2010.10 ~ 2013.02	방송통신위원회 민간합동조사단 전문가
2013.01 ~ 2015.11	2013년, 2014년, 2015년 국가암호공모전 심사위원장
2018.01~현재	영등포구청 정보화 자문위원
2020.01~현재	한국암호포럼 의장

* 수 상

년 도	수 상 내 역
2015. 12. 05.	미래창조과학부 장관상 (SW R&D 분야)
2019. 12. 12.	과학기술정보통신부 장관 표창

* 저서 및 논문 목록 (10편 이내)

논문	A methodology for the decryption of encrypted smartphone backup data on android platform: A case study on the latest samsung smartphone backup system, Forensic Science International: Digital Investigation, 2020.
논문	Analysis of Vulnerabilities That Can Occur When Generating One-Time Password, Applied Science, 2020.
논문	Analysis of vulnerabilities that can occur during the extraction phase of OTP mechanism, World Congress on Information Technology Applications and Services, 2020.
논문	전기자동차 충전 인프라에서 스마트 컨트랙트를 활용하기 위한 블록체인 네트워크 구성, 한국통신학회, 2019.
논문	초연결사회를 위한 암호산업의 최신 동향 연구, 한국통신학회, 2019.
논문	Cryptanalysis of hash functions based on blockciphers suitable for IoT service platform security, Multimedia Tools and Applications, 2018.
논문	Proposal of Piecewise Key Management Design Considering Capability of Underwater Communication Nodes, Advanced Science Letters, 2017.
논문	Encryption scheme in portable electric vehicle charging infrastructure: Encryption scheme using symmetric key, International Conference on Computer Applications and Information Processing Technology (CAIPT), 2017.
논문	Suggestion SSL-VPN for Traffic Signal Control System, Advanced Science Letters, 2017.
논문	LTE 통신망을 이용한 교통신호제어시스템용 HW 기반 SSL VPN 성능 분석 연구, 한국정보보호학회, 2017.