

목 차

연구논문

- 47 **자주식 마늘 수집기의 소요동력 추정을 위한 동역학 시뮬레이션 모델 개발 및 검증**
박진우, 도영우, 민이서, 문석표, 남영조, 권승귀, 김완수
- 61 **딥러닝을 이용한 한우 안면 기반 개체 인식**
안태의, 조수현, 이대현

CONTENTS

RESEARCH ARTICLE

- 47 **Development and validation of a dynamic simulation model for estimating power requirements of a self-propelled garlic collector**
Jin-Woo Park, Young-Woo Do, Yi-Seo Min, Seok-Pyo Moon, Young-Jo Nam, Seung-Gwi Kwon, Wan-Soo Kim
- 61 **Hanwoo face-based individual identification using deep learning**
Tae-eui An, Soo-Hyun Cho, Dae-Hyun Lee