

2025년 대한지리학회 우수논문상 수상 논문 선정 요지

우수논문상 심사위원회는 지난 6월 10일 최종 심사를 통해 2025년 대한지리학회 우수논문상 수상 논문으로 『강원도 영동지역 봄철 대형산불의 시공간적 패턴 및 기후학적 프로세스 연구』(저자: 염나은·김예원·임아영·이은걸, 대한지리학회지 제59권 제3호, 401-416)를 선정하였습니다.

본 논문은 1970년 이후의 장기 자료를 토대로 대형산불 발생위험도를 지수화하고 종관 규모 기후학적 요인을 포함한 계절적 기상 인자를 통계적으로 분석하여 상호연관성을 분석하였습니다. 저자는 영동지역 대형산불 발생위험도를 분석함에 있어, 지표 기후요소뿐만 아니라 대류권 하층에서 중층에 이르는 고도별 기온과의 원격상관관계를 통해 동아시아 지역 수준의 영향력을 파악하고자 했습니다.

결과적으로, 봄철 영동지역 산불위험도는 유라시아 대류에서 한반도에 이르는 고온건조 기상조건과 지역적 기압 패턴 및 한반도 일대의 편서풍 강화 현상이 갖는 지배적 영향과 연관된다고 결론 짓고 산불위험도와 관련된 지표-대기 프로세스를 제안하였습니다. 최근 기후변화와 관련된 산불 발생의 위험과 피해가 크게 증가하는 시점에서 내용적 시의성이 크고, 국지적 지형효과와 종관규모의 기상요인을 종합한 지리학적 관점을 견지했다는 점에서 본 논문의 학술적 가치가 인정된다고 판단됩니다. 또, 대학원 과정에 있는 학문 후속세대와 기성 연구자의 공동 협업의 성과로 의미 있는 결과물을 산출했다는 점도 앞으로의 해당 분야 발전 가능성을 높이는 부분이라고 사료됩니다.

이에 본 심사위원회는 대한지리학회지 제59권 제3호에 실린 염나은 외 3인의 논문을 2025년 대한지리학회 우수논문 수상작으로 선정하였음을 알려드립니다.

2025년 6월 10일

우수논문상 심사위원회