

최신 제지기술 발전 동향

이학래

서울대학교 농업생명과학대학 산림과학부

생산성 향상, 품질 개선 및 원가 절감은 현재 제지산업이 당면한 주요 현안이다. 이러한 문제의 해결을 위해서는 기술개발에 의존할 수밖에 없다. 하지만 최근들어 원가절감의 요구가 높아지면서 새로운 제지기술의 개발이 과거에 비해 역동적이지 못하다는 인상을 받는 것도 사실이다. 하지만 여전히 제지기술은 새로운 탐구와 노력을 요청하고 있고, 새로운 아이디어와 시도가 행해지고 있다. 문제는 우리가 선진기업과 연구기관에서 일어나고 있는 변화를 알지 못하거나, 알아도 중요성을 인식하지 못하고 있거나, 경제적인 문제를 앞세워 외면하고 있는 것이라 하겠다.

본 강연에서는 제지기술의 최신 연구 및 기술개발 동향을 몇 가지 사례를 통하여 살펴보고 제지산업의 발전을 위한 제안을 하고자 한다.