

제지과학의 최근 연구 동향과 과제

이학래

서울대학교 농업생명과학대학 산림과학부
환경재료과학전공 제지과학연구실

제지과학연구 분야는 최근 들어 제지산업의 성숙산업화에 따라 새로운 역동성을 제 공해야하는 과제를 안고 있을 뿐 아니라 향후 산업의 발전방향을 제시하고 그 구체적 대안을 제시하는 중요한 임무를 맡고 있다.

본 발표에서는 그 동안 서울대학교 제지과학연구실에서 행해진 제지과학연구분야의 연구성과를 조망하고, 그 성과를 연구분야 별로 상고해 보고자 한다. 아울러 국내 연구 진들이 달성한 제지분야의 연구성과를 크게 기초연구분야, 응용연구분야, 개발연구분야 와 전통연구분야로 나누어 고찰하고 앞으로의 과제를 토론하고자 한다.