그리고, 페이지랭크 알고리즘을 다음과 같이 소개한다.

Academic citation literature has been applied to the web, largely by counting citations or backlinks to a given page. This gives some approximation of a page's importance or quality. PageRank extends this idea by not counting links from all pages equally, and by normalizing by the number of links on a page. (학술지 인용 방식은 그동안 웹에 적용되어 왔습니다. 특히, 특정 페이지를 인용하는 다른 페이지가 얼마나 많이 있느냐를 세는 방식으로요. 이렇게 하면 특정 페이지가 얼마나 중요한 지 알 수 있스니다.

PageRank는 이러한 아이디어를 연장하는데, 즉, **다른 페이지에서 오는 링크를 같은 비중으로 세**는 **대신에, 그 페이지에 걸린 링크 숫자를 '정규화(noṛmalize)'하는 방식을 사용합니다**.)