

韓國 2003 年 SCI 論文發表居世界第 13 名順位

駐韓代表處文化組提供
提供時間:2004 年 5 月 10 日

韓國科學技術部暨教育人的資源部共同委託韓國科學技術院及浦項工大共同分析 2003 年度科學技術論文索引 (SCI: Science Citation Index) 結果:2003 年韓國於國際學術期刊發表之 SCI 論文篇數為 17,785 篇比起前年度 14,916 篇增加了 2,869 篇,增加率為 19.2%,居世界第三位,但以論文篇數計算,則與前年度相同居世界第十三位。

全球發表 SCI 論文總篇數為 886,804 篇,比起 2002 年之 784,544 篇,增加 13.03%;韓國論文佔有率從 2002 年的 1.66%增加到 1.75%。

以國家別分析,美國以 299,336 篇居首位,日本以 78,557 篇居第二名,接下來為英國、法國及中國大陸,論文發表篇數各 75,578、70,103、48,777 及 35,593 篇,我國中華民國以 11,056 篇,居世界第十九位,論文增加率為 16.3%,此亦居全球第十九位。

韓國大學當中,國立漢城大學比起 2002 年度 2,713 篇增加 349 篇,而為 3,062 篇,但是世界順位由去年 34 位下降一位到 35 位。

居第二、三位的延世大學(1,250 篇→1,405 篇,世界順位 148→152)及韓國科學技術院(1,130→1,237,世界順位 168→178)論文篇數有增加,但世界順位都下降。

論文增加篇數最多的是成均館大學,由 771 篇增加到 1,018 篇,增加率為 32.0%,世界及國內順位分別由 272 位晉升到 228 位及第 6 位上昇第四位。

繼成均館大學之後的漢陽大學(807 篇→966 篇，世界順位 260→240)、高麗大學(813 篇→893 篇，世界順位 257→260)、浦項工學院(733 篇→881 篇，世界順位 285→263)也都躋進世界順位三百名之內。

教授 1 人平均論文篇數最多的是光州科學技術院，為 5.46 篇，浦項工學院以 4.32 篇居第二位，KAIST 則以 3.20 篇居第三名。

學生 1 人平均發表論文篇數最多的仍是光州科學技術院，為 0.51 篇，蔚山大學 0.46 及浦項工學院 0.42 篇分居第二位及第三位。

原始資料時間: 5 月 5 日韓國教育部網頁