

Ing. Ján Kuzmík, DrSc. je samostatný vedecký pracovník a je vedúcim Oddelenia III-V polovodičov. Titul PhD získal na SAV v roku 1991. V rokoch 1991 – 1994 bol štipendistom na IESL FORTH Crete, Greece. Bol zahrnutý do projektu ESPRIT na technológiu III-V mikrovlnných obvodov a Brite Euram project na SiC súčiastky. Bol držiteľom štipendia JSPS na Kyoto Institute of Technology, Japan (SiC technológia) v rokoch 1996 – 1998. Od roku 2002 až do roku 2011 pracoval na Institute for Solid State Electronics na Technical University Vienna, kde pracoval v oblasti elektro-optickej charakterizácie a tepelných efektov v GaN HEMT-och, fyziky III-V súčiastok, procesingu a charakterizácie. V roku 2012 bol pozvaným profesorom na University of Hokkaido, Japan.

Dr. Kuzmík inicioval Európsky projekt ULTRAGAN, v ktorom pracoval ako vedúci pracovného balíka v oblasti pasivácie súčiastok a izolácie hradla. V Európskom projekte MORGAN bol vedeckým vedúcim za TU Viedeň a vedúcim pracovného balíka pre charakterizáciu a modelovanie. Kolektív Elektrotechnického ústavu viedol v EU projekte HipoSwitch. Dr. Kuzmík je autorom a spoluautorom viac ako 140 časopiseckých článkov s viac ako 2000 citáciami. Mal niekoľko pozvaných prednášok v EU a Japonsku. Bol priekopníkom oblasti InAlN/GaN výkonovej elektroniky a GaN tepelných charakterizačných metód. Bol chairmanom okrúhleho stola o budúcnosti elektronických súčiastok na ICNS 2009, Jeju, Korea, bol členom programového výboru IWN 2010 Florida, ISCS 2013 Kobe, IWN 2014 Wroclaw, ESREF 2014 Berlin, atď. Je expertom pre EU programy.