

Jayant Anant Sathaye

Jayant Anant Sathaye is currently Senior Staff Scientist, and Leader, International Energy Studies Group, Lawrence Berkeley National Laboratory (LBNL).

Dr. Sathaye is internationally recognized for his work on climate change project-related issues in transportation, land-use change and forestry, and energy demand and supply in the developing world. His current interests include the development of new methods and analytical tools for evaluation of project baselines, the role of carbon sinks in climate change mitigation, and sustainable development and transport policy. In recent years, he has organized several training and information workshops, conducted studies, and written papers and reports on these topics. He has been a guest editor of ten special journal issues on climate change.

Dr. Sathaye has published widely in major energy and environment journals and authored over one hundred and fifty publications on these topics. He has been a Convening Lead Author, Section Leader and Principal Lead Author of seven publications of the Intergovernmental Panel on Climate Change since 1990. Dr. Sathaye has also led studies of regional and national energy strategies and their impact on local and global environment. He has lectured and consulted internationally in Asia, Africa, and Latin America for the United Nations, multilateral development banks, and other international organizations. His educational background consists of the following: Ph.D. Environmental Engineering (Operations Research/ Water and Energy Economics) University of California, Irvine; M.S. Environmental Engineering, University of California, Irvine; B.Tech (Hons.) Mechanical Engineering, Indian Institute of Technology, Bombay, India.

Jayant Anant Sathaye actualmente es "Senior Staff Scientist", y Líder del Grupo de Estudios Internacionales de Energía, del Lawrence Berkeley National Laboratory Berkeley (LBNL).

Al Dr. Sathaye se le reconoce internacionalmente por su trabajo en proyectos de cambio climático relacionadas con el transporte, el cambio de uso de suelo, el sector forestal, y la demanda y el suministro de energía en países en desarrollo. Sus intereses actuales incluyen el desarrollo de nuevos métodos y de herramientas analíticas para la evaluación de proyectos de líneas base, el papel de los sumideros de carbón en la mitigación del cambio climático, y la políticas de desarrollo del transporte sostenible. En años recientes, ha organizado varios talleres de entrenamiento y de información, llevado a cabo estudios, y escrito documentos y reporte sobre estos temas. Ha sido redactor invitado en diez ediciones especiales sobre cambio climático.

El Dr. Sathaye tiene varias publicaciones en varios de los diarios importantes de energía y medio ambiente y ha sido autor de cerca de ciento cincuenta publicaciones en estos temas. Ha sido autor de Convocatoria Principal, Líder de Sección y autor Principal de siete publicaciones del Panel Intergubernamental de Cambio Climático desde 1990. El Dr. Sathaye también ha conducido estudios de estrategias regionales y nacionales de energía y de su impacto en el ambiente local y global. Ha sido consultado internacionalmente en Asia, África, y América Latina por las Naciones Unidas, los bancos de desarrollo multilateral, y otras organizaciones internacionales. Su respaldo educativo consiste en el siguiente: Doctorado en Ingeniería Ambiental (Operaciones de Investigación/Economía del Agua y de la Energía) por la Universidad de California, M.C. en Ingeniería Ambiental de la Universidad de California, Ingeniería Mecánica en el Instituto Hindú de Tecnología; Bombay, India