

Abraham Clearfield

Profesor de Química
Departamento de Química
Texas A & M University

Formación

B.A. Universidad de Temple 6 / 48 Química
M. A. Temple University 6 / 51 Physical Chem. (Cinética)
Ph.D. Universidad de Rutgers 6 / 54 Química Inorgánica Cristalografía

Experiencia

1953-54 Investigación Química, GS-11, Ejército de EE.UU. Intendente Corp., Natick, Mass.
1954-63 National Lead Co., TAM División, Niagara Falls, Nueva York,
1963-76 Universidad de Ohio. Departamento de Química, Profesor Asistente
1974-75 Programa Director de Termodinámica - National Science Foundation, Washington, DC
1976-pres. Profesor - Texas A & M University, College Station, Texas
1980-84 Presidente, División Inorgánica del Departamento de Química, Texas A & M University.
1994-98
1982-86 Director del programa de colaboración Industria Química-Universidad.
1985-91 Decano Asociado de Investigación, Facultad de Ciencias, Texas A & M University
1986 - 2000 Director, Texas A & M University Materials Science and Engineering Program

Distinciones

- Elegido profesor de la Universidad para la Excelencia en la Enseñanza, 1971-1972.
- Elegido miembro del Instituto de Investigación de la Universidad de Ohio para la Excelencia en Investigación 1972.
- Elegido Presidente de la Gordon Research Conference on Ion Exchange en 1977.
- Presidente de la Subdirección de la División de Inorgánica de la Sociedad Americana de Química, 1983.
- Consejo de Redacción de reactivos Polímeros, intercambiadores de iones, absorbentes, 1984-1990.
- Texas A & M University Asociación de Antiguos Alumnos.
- Presidente de la Texas A & M.
- Consejo de Redacción, Química de los Materiales, 1988 y 1998.
- Elegido miembro de la Texas A & M en el reconocimiento de logros sobresalientes en la investigación.
- Presidente Electo, Southwest Catalysis Society, 1994-95. Presidente de Southwest Catalysis Society 1995 96.
- Presidente Electo de la Radiación Sincrotrón Grupo de Interés Especial, la Asociación Americana cristalógrafos 1995-96, Presidente 1996-97.
- Elegido Secretario / Tesorero, EE.UU. Comité Nacional de Cristalografía, 1995-97.
- . Consejo Editorial, materiales microporosos, 1995-presente.
- Southwest Sección American Chemical Society Premio en Investigación, 1995 .

- Homenaje en el Journal of Molecular Structure. 1998.
- Doctor Honoris Causa por la Universidad de Oviedo. 1998.
- Vicepresidente de la Asociación Americana de Cristalógrafos 1998. Presidente en 1999.
- Presidente de la Facultad de Ciencia de los Materiales e Ingeniería. Nominado para el ingreso en la Academia Nacional de Ciencias de Ucrania.
- Nombrado Sigma Xi Científico Distinguido, 1999.
- Presidente de rayos X en polvo Grupo de Interés Especial de Amer. Cryst. Assoc. 2004.

Citas profesionales

- Secretario-Tesorero del Comité Nacional de Cristalografía de EEUU
- Presidente del Suroeste Catalysis Society
- American Chemical Society
- Asociación Americana de Cristalografía
- Fi Lambda Upsilon
- Sigma Xi
- Southwest Catálisis Sociedad
- Phi Beta Delta, Alpha Capítulo Eta
- IUPAC
- Materials Research Society

Publicaciones

556 publicaciones en revistas, 4 libros, editados y 42 capítulos de libros; y 17 patentes.