

Dr. Avtandil Gogichaishvil, recibe el Premio Estatal de Ciencia 2018

El Dr. Avtandil Gogichaishvil, investigador del Instituto de Geofísica Unidad Michoacán (IGUM) del Campus de la UNAM en Morelia fue galardonado con el Premio Estatal de Ciencia 2018, reconocimiento que entrega el Gobierno del Estado de Michoacán, en el marco del Congreso Estatal de Ciencia, Tecnología e Innovación.

El doctor en Geofísica Avtandil Gogichaishvili, es responsable del área Geomagnetismo y Geofísica Ambiental del IGUM, es uno de los investigadores más destacados en Ciencias de la Tierra a nivel internacional, entre sus contribuciones más relevantes se pueden mencionar aquellas relacionadas a la física de magnetismo y mecanismos de adquisición de la magnetización remanente, la evolución del campo magnético terrestre, estudios ambientales, aplicaciones antropológicas y arqueológicas.

Originario de Georgia, mexicano por naturalización, desde su incorporación al Instituto de Geofísica, algunas de sus principales inquietudes han sido el fortalecimiento y crecimiento permanente. Los fondos obtenidos a través de sus proyectos de investigación provenientes de diferentes organismos y agencias científicas nacionales e internacionales, fueron utilizados para la creación de nuevos espacios académicos en México y la consolidación de infraestructura institucional.

A su llegada a Michoacán, en mayo del 2006, coordinó la creación, instalación y calibración del Laboratorio Interinstitucional de Magnetismo Natural (LIMNA) en el campus de la UNAM de Morelia. En el mismo lapso y con los colegas de INAH y COLMICH coordinó la creación del Servicio Arqueomagnético Nacional único en su estilo en toda Iberoamérica.

Otro logro no menos importante es la creación del Laboratorio Universitario de Geofísica Ambiental (LUGA). El LUGA se constituyó por la unión de esfuerzos entre el Instituto de Geofísica y el Centro de Investigaciones en Geografía Ambiental, ambas dependencias de la Universidad Nacional Autónoma de México Campus Morelia.

La mayoría de sus publicaciones (174 de total de 206) pertenecen a revistas indexadas en SCI. Sin embargo, algunos artículos con la temática meramente arqueológica y antropológica, se publicaron en revistas de Artes y Humanidades siendo indexados en su ámbito.

El Dr. Gogichaishvili ha dictado un total de 83 cursos sobre temas de geofísica, paleomagnetismo, magnetismo de rocas y estudios ambientales en la UNAM, en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (UMSNH), entre otra diversidad de instituciones.

Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, la Academia Nacional Georgiana de Ciencias y la Academia Rusa de Ciencias Naturales además de acreedor de tres importantes premios en Ciencias de la Tierra: Medalla Manuel Koerdell, Premio Maestro del año y Medalla Mariano Barcena.

Presidente de la Unión Geofísica Mexicana (UGM) para el periodo 2012 – 2014 es también fundador de la Asociación Latinoamericana de Geomagnetismo y Paleomagnetismo (LATINMAG). De 2014 al 2017 fungió como jefe de la Unidad Michoacán del Instituto de Geofísica (UNAM).