



---

Samir Genaim obtuvo el título de doctor en Ciencias de la Computación por la Universidad de Ben-Gurion en 2003, con la calificación de Sobresaliente "cum laude". Después de finalizar la tesis doctoral recibió la beca post doctoral "Marie-Curie" de la Comisión Europea. Esta beca tuvo una duración de dos años (2003--2005), durante los cuales realizó trabajos de investigación con el Profesor Roberto Giacobazzi, en la "Universita' degli Studi di Verona". En 2006, entró a formar parte del grupo de investigación CLIP, en la Universidad Politécnica de Madrid, con una beca Juan de la Cierva. En 2008, entró a formar parte del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación, en la Universidad Complutense de Madrid, como profesor contratado doctor.

Sus intereses de investigación son en el área de métodos formales para el análisis de programas. Esto incluye el desarrollo de técnicas y herramientas de análisis de programas, para los distintos lenguajes de programación, con el fin de inferir propiedades de tiempo de ejecución de un programa dado sin ejecutarlo. Estas herramientas se utilizan para la certificación, verificación, depuración, optimización y desarrollo de programas.

Samir ha publicado más de 70 artículos científicos en distintas revistas y congresos internacionales. Además de las actividades investigadoras, ha formado parte de varios comités organizadores y de programa, de distintas conferencias internacionales.