



Bogdan Vernescu este Profesor si Decan al Departamentului de Stiinte Matematice la Worcester Politechnic Institute (WPI) in SUA, din 2003. Activitatea sa de cercetare este in domeniul omogenizarii ecuatiilor cu derivate partiale, in mecanica fluidelor si a materialelor composite. Vernescu a fost profesor invitat in SUA la MIT si in Franta la universitatile din Metz, Nancy, Savoie si Rouen. Este membru de onoare al Institutului de Matematica al Academiei Romane (IMAR). In 1997 Vernescu a infiintat Centrul de Matematica si Statistica Industriala (CIMS) la WPI, centru ce ofera un cadru pentru dezvoltarea proiectelor de matematica

si statistica in colaborare cu companii, si a fost Director al CIMS pana in 2003. In acest timp CIMS a dezvoltat proiecte cu peste 35 de companii si a primit finantare de la National Science Foundation, Alfred P. Sloan Foundation, GE Foundation si de la Society for Industrial and Applied Mathematics.

Vernescu a obtinut un doctorat in matematica de la IMAR si un masterat de la Universitatea din Bucuresti.