

Yogesh Gandhi è assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Bologna, sede di Forlì, specializzato in Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine (ING-IND/14).

Ha conseguito il dottorato in Ingegneria Aerospaziale presso l'Università di Bologna, focalizzando la sua ricerca sullo sviluppo di metodi di progettazione computazionale per strutture in polimeri rinforzati con fibre continue.

I suoi principali interessi di ricerca includono l'ottimizzazione topologica, i compositi rinforzati con fibre e i veicoli a energia solare.

Nel dicembre 2024, ha pubblicato l'articolo intitolato "A geometry projection method for the topology optimization of additively manufactured variable-stiffness composite laminates" sulla rivista "Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering".