

Marioara Costea a obținut licența în Geografie în anul 1996 și titlul de doctor în Geografie în 2004 la Universitatea din București. A avut o bursă de cercetare în anul 2000 la Universitatea din Trieste, Italia, în care a abordat problematica geosistemului deltaic. A urmat un program de cercetare postdoctorală în bio-economie și eco-economie la Institutul Național de Economie „Costin C. Kirițescu” al Academiei Române în perioada 2012 - 2013, în care a abordat problema degradărilor de teren prin eroziune hidrică.

Este conferențiar la Facultatea de Științe a Universității “Lucian Blaga” din Sibiu unde predă disciplinele Geomorfologie și Hidrologie la programele de licență EPM și EEP și Evaluarea potențialului geomorfologic și hidroclimatic la programul de master EMSE.

Derulează cercetări și are contribuții științifice în domeniul geomorfologiei, riscurilor naturale și al degradărilor de teren. A fost implicată în 9 proiecte de cercetare naționale și internaționale și a publicat 6 cărți ca unic autor, 2 cărți în colaborare, 14 capitole în volume colective și peste 100 de articole în care accentul este pus pe analiza reliefului, hazarde/riscuri geomorfologice, climatice și hidrologice, dinamica peisajelor, utilizarea terenurilor ca factor în dinamica reliefului și degradarea terenurilor, potențial turistic și valorificarea lui, probleme de ecologie și protecția mediului.