



Mag. Marjana Lutman, univ.dipl.inž.grad., je diplomirala leta 1985 na Fakulteti za gradbeništvo in geodezijo Univerze v Ljubljani, na oddelku za gradbeništvo - konstrukcijska smer, s področja prevračanja togih teles pri potresni obtežbi. Od leta 1985 je zaposlena na Zavodu za gradbeništvo Slovenije, od tega na Zavodu za raziskavo materiala in konstrukcij do leta 1995. Znanstveni magisterij s področja strižne nosilnosti armiranih zidov je zaključila leta 1989. V letih od 2006 do 2016 je bila vodja Oddelka za konstrukcije na ZAG, od 2013 do danes pa vodja Odseka za potresno inženirstvo na ZAG.

Deluje na raziskovalnem področju obnašanja zidanih in armiranobetonskih stavb pri delovanju potresne obtežbe, na eksperimentalnih kot analitičnih raziskavah. Pri obnovi Posočja po zadnjih potresih leta 1998 in 2004 je sodelovala pri raziskavah učinkovitosti sanacije in utrjevanja kamnitega zidovja, pri razvoju metode za oceno kakovosti injektiranja in vodila supernadzor nad projektiranjem in izvedbo sanacije in utrditve. V letih 2009-2010 je sodelovala pri pripravi tehničnih smernic za gradnjo TPSG za Stanovanjski sklad RS. Od leta 2013 je vodila več raziskovalnih projektov POTROG za URSZR pri MORS, v okviru katerih so bile izdelane metode in z njimi ocenjena potresna ogroženost posameznih stavb in stavbnega fonda kot celote, kot podlaga za vzpostavitev sistema upravljanja s potresnim tveganjem v Sloveniji. Na navedenih raziskovalnih področjih je sodelovala pri slovenskih in mednarodnih raziskovalnih projektih (ARRS, 5. OP, ERDF, Interreg, Copernicus) ter kot avtorica ali soavtorica objavila številne članke. Je članica IZS, delovne skupine PT10 pri EOTA (potresna obtežba), delovne skupine DHM pri RILEM (injektiranje zgodovinskega zidovja) ter članica tehničnega odbora TC KON 006 pri SIST (zidane konstrukcije).