

Kandydaci na promotorów Szkoły Doktorskiej w Politechnice Świętokrzyskiej w dyscyplinie inżynieria lądowa, geodezja i transport w roku akademickim 2026/27

Imię i nazwisko	Obszar działalności badawczej	Dane kontaktowe	Liczba doktorantów, których może przyjąć pod opiekę
dr hab. inż. Przemysław Buczyński prof. PŚk	Badania kompozytów mineralno-asfaltowych i mineralno-cementowych z emulcją asfaltową i asfaltem spienionym. Rozwój technologii mieszanek mineralno-asfaltowych na zimno (CMA), w tym optymalizacja procesu produkcji i składu kompozytów mineralno-asfaltowych ukierunkowana na obniżenie temperatury wytwarzania – produkcja bezemisyjna. Projektowanie innowacyjnych materiałów w tym: kompozytów asfaltowych, mineralno – asfaltowych, tekstylno-asfaltowych z wykorzystaniem technik statystycznych i numerycznych. Badanie właściwości reologicznych emulsji asfaltowych w aspekcie składu zaczynu i rodzaju asfaltu wykorzystywanego w procesie emulgacji. Diagnostyka konstrukcji nawierzchni drogowych.	Katedra Inżynierii Komunikacyjnej Pokój 2.26 bud. A e-mail: p.buczynski@tu.kielce.pl tel.: 41 34 24 343	1
dr hab. inż. Urszula Radoń, prof. PŚk	Opracowanie nowoczesnych metod oceny bezpieczeństwa przekryć stalowych z uwzględnieniem zmienności wskaźnika niezawodności w czasie eksploatacji konstrukcji. Obliczenie i analiza wrażliwości wskaźnika niezawodności na zmienne parametry konstrukcji, przy użyciu specjalistycznych modułów Comrel i Sysrel, a w przypadku niejawnych funkcji granicznych — przy wykorzystaniu autorskich skryptów opracowanych w środowisku Matlab oraz sieci neuronowych.	Katedra Teorii Konstrukcji i BIM. Pokój 3.02 bud. A email: zmbur@tu.kielce.pl	1
dr hab. inż. Andrzej Szychowski, prof. PŚk	Nośność i stany graniczne stalowych elementów cienkościennych o podatnym konturze przekroju. Oszacowanie lokalnej i dystorsyjnej nośności krytycznej i granicznej z uwzględnieniem współpracy ścianek składowych przekroju cienkościennego i wzdluznej zmienności maprężen. Przestrzenna utrata stateczności belek w złożonych warunkach sprężystego zamocowania w węzłach. Stateczność i nośność elementów dwugałęziowych w tym bliskogałęziowych. Bezpieczeństwo i niezawodność stalowych ustrojów konstrukcyjnych, stateczność i wytrzymałość konstrukcji w fazie montażu, konstrukcje energoaktywne przystosowane do pozyskiwania energii cieplnej z promieniowania słonecznego, stateczność i nośność ultra-cienkościennych elementów ażurowych.	Katedra Konstrukcji Budowlanych. Pokój 3.03 bud. A email: aszychow@tu.kielce.pl	1
prof. dr hab. inż. Grzegorz Świt	Ocena wpływu środowiska korozyjnego i wyťaženia na parametry fizyczne i mechaniczne kompozytów polimerowo-włóknistych ze szczególnym uwzględnieniem metod diagnostyki bazujących na emisji akustycznej	Katedra Wytrzymałości Materiałów i Diagnostyki Konstrukcji Pokój 4.42 bud. A email: gswit@tu.kielce.pl	1