

Disertacijos vadovas <i>Supervisor</i>	Tema <i>Topic</i>	Aprašymas <i>Description</i>
Doc. dr. Žilvinas Židonis (VU EVOF)	<p>LT: Įmonės vertės grandinės atsparumo globalių rinkų pokyčiams didinimas: inovatyvių skaitmeninių technologijų taikymo galimybės.</p> <p>EN: Enhancing value chain resilience to global market volatilities through the application of emerging digital technologies.</p>	<p>LT: Globaliose gamybos ir/arba paslaugų teikimo sistemose vertės grandinės valdymas yra kertinis sėkmingo tarptautinio verslo uždavinys, leidžiantis kurti ir išlaikyti tvarų konkurencinį pranašumą. Nors šiandieną egzistuoja visos reikalingos technologijos, reikalingos sėkmingam šių grandinių valdymui užtikrinti ir dalis šių aukštųjų technologijų yra sėkmingai kuriama Lietuvoje, technologijų panaudojimas vis dar yra ribotas. Tuo tarpu radikalūs pokyčiai globaliose rinkose negatyviai veikia visus tarptautinio verslo atstovus dalyvaujančius vertės grandinėse. Siūlomo doktorantūros projekto pagrindiniai tikslai: a) įvertinti egzistuojančias kliūtis, trukdančias užtikrinti naujausių technologijų, tokių kaip blokų grandinės (blockchain) panaudojimą globalių vertės grandinių atsparumui užtikrinti; b) sukurti akademiniais tyrimais patvirtintą modelį platesniam šių technologijų sprendimų panaudojimui.</p> <p>EN: The management of supply chains in global production and/or service systems is a pivotal undertaking for achieving success in international business. It allows for the development and preservation of sustainable competitive advantage. While the requisite technologies currently exist to ensure the effective management of these chains, some of which involve advanced technologies being successfully created in Lithuania, the implementation of technologies remains constrained. Simultaneously, radical alterations in global markets exert negative impacts on all international business entities engaged in supply chains. Proposed PhD project seeks to: a) appraise the prevailing impediments that inhibit harnessing emerging technologies, such as blockchain, to guarantee the resilience of global supply chains; b) to design academically endorsed research-based model for broader utilization of these technological solutions.</p>