

**2026 YEARS LIST OF DISSERTATION TOPICS AND POSSIBLE SUPERVISORS
IN SCIENCE OF INFORMATICS (N 009) FIELD**

No.	Institution	Supervisros	Dissertation topics in Lithuanian	Dissertation topic in English
1	VMU, Department of Applied Informatics	Prof. dr. Jurgita Kapociūtė- Dzikienė	Adaptyvių agentų bendradarbiavimas į užduotį orientuotoms sistemoms, naudojančioms didelius kalbos modelius	Multi-Agent Collaboration for Task-Oriented Systems Leveraging Large Language Models
2	VMU, Department of Applied Informatics	Prof. Dr. Tomas Krilavičius	Kalbos modelių taikymas žmogaus- roboto bendradarbiavime	Application of Language Models in Human-robot Collaboration
3	VMU, Department of Applied Informatics	Prof. Dr. Tomas Krilavičius	Dirbtinio intelekto metodų taikymas LLM	Application of Artificial Intelligence for Text Simplification
4	VMU, Department of Applied Informatics	Prof. Dr. Tomas Krilavičius	Dirbtinio intelekto metodų taikymas miškininkystėje	Application of Artificial Intelligence for Forestry
5	VMU, Department of Applied Informatics	Prof. dr. Ričardas Krikštolaitis	Dirbtinio intelekto metodų taikymas kardiologijoje	Artificial Intelligence Methods Application in Cardiology
6	VMU, Department of Applied Informatics	Prof. dr. Daiva Vitkutė-Adžgauskienė	Dirbtinio intelekto (DI) saugumo architektūra sudarant socialinių tekstų kalbos modelius	Artificial Intelligence (AI) Security Architecture in Designing Social Text Language Models