

TURINYS

PRATARMĖ	5
1. MOKSLAS, TECHNOLOGIJA IR MODERNI VISUOMENĖ: ISTORINĖS BEI SOCIOLOGINĖS IŽVALGOS	10
ĮVADAS.....	10
1.1. VANDENS MALŪNAS IR JO POVEIKIS VAKARŲ KULTŪRAI	14
1.2. ILGALAIKĖ VANDENS MALŪNO ĮTAKA	16
1.3. MECHANINIS LAIKRODIS IR JO IŠRADIMO ILGALAIKIS POVEIKIS	20
1.5. AKINIAI, TELESKOPAS IR NAUJOJI ASTRONOMIJA	32
1.6. SPAUSDINIMO MAŠINA IR SURINKIMO LINIJOS – KONVEJERIO - METAFORA	34
1.7. ILGALAIKIS VIDURAMŽIŲ DIDŽIŲJŲ IŠRADIMŲ POVEIKIS	37
1.8. SOCIALINIŲ INSTITUCIJŲ ĮTAKA MOKSLO IR TECHNOLOGIJOS RAIDAI.....	40
1.9. ŠIUOLAIKINIŲ TECHNOLOGIJŲ PROGNOZĖ.....	45
KLAUSIMAI PASIKARTOJIMUI:	60
2. UNIVERSITETO RAIDA IR SĄVEIKA SU MODERNIOS VISUOMENĖS BEI VALDŽIOS INSTITUCIJOMIS: SOCIALINIO KONTRAKTO LINK.....	61
2.1. UNIVERSITETŲ ATSIKIRIMAS IR SOCIALINIO KONTRAKTO IŠTAKOS.....	61
2.2. AKADEMINIŲ MAINŲ IŠTAKOS TRADICINIAME VIDURAMŽIŲ UNIVERSITETE.....	68
2.3. PIRMASIS STUDIJŲ SISTEMOS MODERNIZAVIMAS	69
2.4. MODERNAUS UNIVERSITETO IR VALDŽIŲ SANTYKIS DIDŽIŲJŲ REVOLIUCIJŲ BEI INDUSTRINĖJE EROJE	74
2.6. AUKŠTOJO MOKSLO POKYČIAI DVIDEŠIMTAJAME AMŽIUIJE	80

2.8. UNIVERSITETŲ BEI VISUOMENĖS IR VALDŽIOS SANTYKIAI EUROPOS UNIVERSITETŲ CHARTIJOJE	88
2.9. BOLONIJS PROCESO PRIORITETAI, RAIDA IR REIKŠMĖ EUROPOS STUDIJŲ ERDVEI.....	92
2.10. AUKŠTOJO MOKSLO MODERNIZAVIMO PERSPEKTYVOS	96
2.11. EUROPOS STUDIJŲ ERDVĖ GLOBALIAME KONTEKSTE	98
2.12. BOLONIJS PROCESO REIKŠMĖ EUROPOS STUDIJŲ ERDVĖS TARPTAUTIŠKUMUI	100
2.13. EUROPOS KOMISIJOS INICIATYVOS PLĖTOJANT EUROPOS STUDIJŲ ERDVĘ.....	102
2.14. PASAULINĖS STUDIJŲ TARPTAUTIŠKUMO TENDENCIJOS	107
KLAUSIMAI PASIKARTOJIMUI:	115
3. MOKSLO, TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ PLĖTRA – VISUOMENĖS GEROVEI .	116
3.1. MOKSLO IR TECHNOLOGIJŲ RAIDOS TENDENCIJOS: SOCIALINIŲ TIKSLŲ LINK	116
3.2. MOKSLINIO ŽINOJIMO PLĖTROS MODELIAI: LAISVASIS IR UŽSAKOMASIS MOKSLAS.....	120
3.3. TECHNOLOGIJA IR CIVILIZACIJA	125
3.4. ŽINIŲ EKONOMIKA IR VISUOMENĖ	128
3.5. INOVACIJOS: PLĖTROS MODELIAI IR HUMANIZAVIMO GALIMYBĖS	131
3.6. ŽMOGAUS IR VISUOMENĖS POREIKIAI – EUROPOS SAJUNGOS MOKSLO POLITIKOS PAGRINDAS.....	139
3.7. NAUJAS EUROPOS MOKSLO IR VISUOMENĖS DIALOGAS	147
3.8. TARPTAUTINIO BENDRADARBIAVIMO IR ŽINIŲ KONFIGŪRAVIMO SINERGIJA	154
3.9. VALSTYBINĖS TYRIMŲ IR TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS POLITIKOS INSTRUMENTAI.....	156
3.10. SPRENDIMŲ PRIĖMIMAS: INSTITUCIJOS IR SUBJEKTAI.....	161
3.11. TTP INFRASTRUKTŪROS IR FUNKCIJŲ OPTIMIZAVIMAS.....	167
KLAUSIMAI PASIKARTOJIMUI:	174