

САДРЖАЈ

1. Сустрет са науком	9
Наука је освојила свет али не и људско срце	9
Рађање и карактер научне мисли – наука старих Хелена . . .	17
Коперниканска револуција	20
Франсис Бекон и утемељење научног метода	23
Антагонистички концепти филозофије природе – детерминизам и случајност	25
Утицај науке на савремени поглед на свет – Дарвинова теорија еволуције	32
Истина и стварност – да ли их можемо спознати?	37
Здраворазумска и научна истина	39
Путеви сазнања или раст знања – Наслеђено знање	47
Акумулација нових информација и знања после рођења – Стечено знање	53
Објективно знање као аутентичан извор истине	62
Научни метод као пут ка објективном знању	64
Научне хипотезе и теорије	68
Да ли су непроверљиве хипотезе научне?	74
Комплексни и хаотични свет	80
2. Сукоб две културе – хуманистичке и научно-техничке . . .	90
Појава антагонизма према науци	90
Покушај да се методе природних наука примене на друштво	91

Ограничења редукционистичког научног метода	94
Да ли се реалност и објективност како их тумаче природне науке могу применити на хуманистику?	98
3. Наука и поезија	102
Дуализам духа и тела	102
Непријатељски однос науке према природи	104
Сусрет поезије и науке	107
Трагање за истином у уметности	111
Да ли наука и уметност имају нешто заједничко?	117
4. Филозофија и наука	123
Чиме се бави филозофија науке?	123
Откриће истине о свету спекулативним путем	125
Каква питања поставља филозофија?	128
Како филозофија решава своја питања – рађање утопија и антиутопија?	133
О потреби филозофије данас	139
5. Наука и политика	145
Политика као антитеза науци	145
Однос научно-техничке интелигенције према политици	147
Карактер политичке истине	151
Морал у политици	154
Медији у политици, науци и друштву	156
Феномен вође у политици	161
Трагање за друштвено-политичким системом	162
Глобализација се шири на крилима научно-техничког напретка	165
Научно-технолошки прогрес је у основи доминација Запада	169
Појава антиутопија	170
6. Наука и етика	178
Чиме се руководимо при одлучивању шта је добро а шта зло?	178
Утицај науке на етику – Страх од знања	180
Научна открића која су имала најснажнији утицај на морал и етику	183

Негативне последице Дарвинове теорије на морал и етику	183
Елементи Дарвинове теорије који су имали утицај на морал и етику	185
Примена сазнања биолошких наука и етика	187
Еугеника или расна хигијена	189
Покушај научног доказа о постојању расне неједнакости	190
Да ли је наука опасна?	193
Етичке дилеме настале открићима у домену молекуларне генетике и технологија манипулације генима и репродукцијом	196
Људска природа и етика	201
Куда нас води технонаука?	207
Мит о прогресу индустријског друштва	210
Индустријско друштво подстиче принцип <i>имаји</i>	215
Улога научника у имплементацији етике будућности	220
7. Наука и религија	224
Дарвинова теорија је у директном конфликту са религијом	226
Креационизам и интелигентни дизајн	227
Однос научника према религији	229
Институционализација вере	237
Изворне духовне вредности и начела	242
Одбацујући Бога човек се нашао у духовном вакууму	247
Да ли постоје религиозни научници?	248
Како научници тумаче појаву и сврху религије?	252
Именски регистар	257
О аутору	265