

Sadržaj

RECENZIJA	9
PREDGOVOR	11
I. NAUKA I DRUŠTVENI RAZVOJ	15
1. NAUKA JE SISTEMATIZOVANO ZNANJE	15
2. NAUKA UBRZAVA RAZVOJ	16
II. ODREĐENJE NAUKE I ISTRAŽIVANJA	25
1. POJAM I ZADACI NAUKE	25
2. GNOSEOLOŠKE OSNOVE NAUKE.....	26
3. KAKO ČOVJEK DOLAZI DO SAZNANJA.....	26
4. EPISTEMOLOŠKE KARAKTERISTIKE (PRETPOSTAVKE) NAUKE.....	28
5. PROBLEM, SVRHA I ZADACI ISTRAŽIVANJA	29
6. PREDMET ISTRAŽIVANJA	30
7. NAUČNO ISPITIVANJE I NAUČNO ISTRAŽIVANJE.....	31
8. NAUČNO OTKRIĆE I TEHNIČKI IZUM.....	31
9. TERMINOLOGIJA	33
10. SISTEM I KLASIFIKACIJA NAUKE.....	34
11. KLASIFIKACIJA NAUČNIH ISTRAŽIVANJA	38
III. METODOLOGIJA NAUČNOG ISTRAŽIVANJA.....	41
1. POJAM METODOLOGIJE.....	41
2. METODOLOGIJA I METODE.....	43
3. METODOLOGIJA I METODIKA.....	44
4. METODOLOGIJA I DRUGE NAUKE.....	45

IV. KARAKTERISTIKE I PROBLEMI NAUČNOG SAZNAJJA.....	47
1. ŠTA JE NAUČNO SAZNAJJE.....	47
2. LOGIČKO MIŠLJENJE KAO VID SAZNAJJA	48
3. KARAKTERISTIKE NAUČNOG SAZNAJJA.....	50
4. ULOGA TEORIJE I EMPIRIJSKIH MJERENJA.....	54
5. ODNOS NAUČNE TEORIJE I EMPIRIJSKE SMJERNICE	59
6. NAUČNA ISTINA - ZAKONITOST SA VJEROVATNOŠĆU	61
7. OBJEKTIVNOST ISTINE I NAUČNIH ZAKONA	63
8. PROCES UČENJA I PAMĆENJA.....	64
V. DOPRINOS FILOZOFIJE USPOSTAVLJANJU NAUČNOG DIJALOGA NA RAZLIČITIM DRUŠTVENIM NIVOIMA.....	69
1. FILOZOFIJA NAUKE.....	69
2. NAUKA I FILOZOFIJA.....	74
3. FILOZOFIJA I POGLEDI NA SVIJET	83
4. NAUČNI PROBLEM I PREDMET NAUKE.....	84
5. RAZLIKE IZMEĐU PRIRODNIH I DRUŠTVENIH NAUKA I JEDINSTVO NAUČNE METODE	91
VI. METODE I TEHNIKE ISTRAŽIVAČKOG RADA	103
1. POJAM I KLASIFIKACIJA METODA	103
2. VRSTE METODA U NAJČEŠĆOJ UPOTREBI	105
1) Fundamentalne (opšte) metode.....	105
2) Osnovne (zajedničke) metode	106
3) Posebne (stručne) metode	110
3. TEHNIKE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA.....	112
1) Anketa	112
2) Intervju	113
3) Test	113
4) Mjerenje i brojanje	113
VII. SAVREMENE TEHNOLOGIJE NAUČNO-ISTRAŽIVAČKOG RADA.....	115
1. TEHNOLOŠKI RAZVOJ.....	115
2. INFORMATIČKA PISMENOST	117
3. ECDL	119
4. RAZVOJ RAČUNARSKE TEHNOLOGIJE	122
5. GENERACIJE RAČUNARA U NASTAVI I OBRAZOVANJU.....	130
6. RAČUNARSKE MREŽE.....	134
7. INTERNET.....	137
8. SERVISI.....	145

9.	INTERNET U PRAKSI	150
10.	KOMUNIKACIJA	172
11.	KAKO UNAPRIJEDITI KOMUNIKACIJU	176
12.	MULTIMEDIJA	178
13.	TEHNIKA BRZOG ČITANJA	188
14.	UČENJE NA DALJINU - POJAM I SADRŽAJ	191
15.	OBRAZOVANJE U 21. VIJEKU	194
VIII.	PROJEKAT ISTRAŽIVANJA	197
1.	OPŠTI MODEL PROJEKTA ISTRAŽIVANJA - MOGUĆA ŠEMA	198
2.	ENGLJSKI EMPIRIST - DŽON STJUART MIL (NJEGOVE METODE)	199
3.	PRIMJER POSTUPKA ZA IDENTIFIKACIJU PROBLEMA ISTRAŽIVANJA I FORMULACIJA HIPOTEZE	210
IX.	OPŠTE KARAKTERISTIKE DOBROG NAUČNOG I STRUČNOG RADA.....	213
1.	IZBOR TEME	215
2.	TRAGANJE ZA DOKUMENTACIJOM	223
1)	Pronalaženje dokumentacije	224
2)	Sastavljanje radne bibliografije	225
3)	Prikupljanje građe.....	227
4)	Čitanje i kritika tekstova	228
5)	Pisanje zabilješki.....	229
3.	ORGANIZACIJA I RASPORED PRIKUPLJENE GRAĐE.....	231
4.	DIJELOVI NAUČNOG RADA.....	233
5.	PISANJE TEKSTA.....	236
6.	PISANJE KONCEPTA I KONAČNOG TEKSTA	236
7.	CITIRANJE I FUS NOTE	238
X.	ODBRANA RADA	241
1.	OCJENA RADA	241
2.	IZLAGANJE KANDIDATA	243
3.	KRITIČKE PRIMJEDBE I PITANJA ČLANOVA KOMISIJE.....	244
XI.	DODATAK - KLASIFIKACIJA NAUČNIH ISTRAŽIVANJA	245
1.	KLASIFIKACIJA NAUČNIH OBLASTI PANEVROPSKOG UNIVERZITETA „APEIRON“	245
XII.	LITERATURA	267