

## O b s a h

Ú v o d .....	3
1. VYBRANÉ METÓDY PROGNÓZOVANIA VEDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJA .....	4
1.1 Extrapoláčne metódy .....	4
1.2 Spôľahlivosť prognózy .....	13
2. METÓDY STANOVENIA VÁH KRITÉRIÍ .....	17
2.1 Priame metódy stanovenia váh kritérií .....	17
2.2 Nepriame metódy stanovenia váh kritérií .....	20
2.3 Stanovenia váh kritérií pomocou stromu cieľov ..	25
2.4 Korekcia váh kritérií .....	26
3. METÓDY VIACKRITÉRIÁLNEHO HODNOTENIA VARIANTOV TECHNICKÝCH INOVÁCIÍ ZA ISTOTY .....	31
3.1 Jednoduché metódy stanovenia hodnoty /užitočnosti/ variantov .....	31
3.2 Metódy vzdialenosti od fiktívneho variantu .....	38
3.3 Metódy založené na párovom porovnávaní variantov .....	43
3.3.1 Saatyho metóda .....	43
3.3.2 Metódy založené na prahoch citlivosti .....	45
4. NEURČITOSŤ A NEISTOTA /RIZIKO/ PRI ROZHODOVANÍ O TECHNICKÝCH INOVÁCIÁCH .....	56
4.1 Rozhodovanie za neurčitosti .....	56
4.2 Rozhodovanie za neistoty /rizika/ .....	61
4.3 Aplikácia rozhodovacích stromov pri rozhodovaní za neistoty /rizika/ .....	67
5. PLÁNOVANIE ROZVOJA VÝROBKOV .....	73
5.1 Metóda hlavného parametra užitočnosti .....	73
5.2 Metódy výrobkovej analýzy .....	78
6. METÓDY ZOSTAVOVANIA VYKONÁVACIEHO PLÁNU VEDECKOTECHNICKÉHO ROZVOJA .....	82
6.1 Metódy merania spotreby vedeckotechnickej práce .....	82
6.2 Metódy časového a zdrojového rozpisu plánu vedeckotechnického rozvoja .....	85

6.3	Zostavovanie úsečkových grafov .....	87
6.4	Vybrané problémy sieťovej analýzy .....	89
7.	CENOVÉ A FINANČNÉ ASPEKTY REALIZÁCIE TECHNICKÝCH INOVÁCIÍ .....	96
7.1	Tvorba cien nových výrobkov .....	96
7.2	Finančné zabezpečenie realizácie technických inovácií .....	101