

1. Record Nr.	UNINA9910794020103321
Autore	Hak Tomas A. kol
Titolo	Metabolismus Spolecnosti : Materialy, Energie a Ekosystemy
Pubbl/distr/stampa	Prague : , : Karolinum Press, , 2015 ©2015
ISBN	80-246-4621-8
Descrizione fisica	1 online resource (289 pages)
Lingua di pubblicazione	Ceco
Formato	Materiale a stampa
Livello bibliografico	Monografia
Nota di contenuto	<p>Obalka -- Obsah -- Predmluva (Bedrich Moldan) -- Proc vznikla tato kniha (Tomas Hak) -- 1. Uvod do metabolismu antropogennich systemu (Tomas Hak) -- 1.1 Antropocen -- 1.2 Zmenena planeta -- 1.3 Prirodni sluzby -- 1.4 Metabolismus prirodnich systemu (planeta bez lidi) -- 1.5 Spolecensky metabolismus (metabolismus antropogennich systemu) -- 1.6. Zkoumani spolecenskeho metabolismu -- 1.7 Indikatory spolecenskeho metabolismu -- 2. Prirodni zdroje a analyza materialovych toku (Jan Kovanda) -- 2.1 Uvod -- 2.2 Zakladni principy analyzy materialovych toku -- 2.3 Metody analyzy materialovych toku -- 2.4 Historie analyzy materialovych toku -- 2.5 Vyuziti analyzy materialovych toku v rozhodovacich procesech -- 2.6 Analyza materialovych toku na makroekonomicke urovni -- 3. Energeticke procesy a zdroje na Zemi -- 3.1 Uvod -- 3.2 Termodynamika zivych systemu -- 3.3. Energeticke procesy a zdroje na Zemi -- 3.4 Energeticke toky v ekosystemech -- 3.5 Energie a lidska spolecnost -- 3.6 Energie potravy a zemedelstvi -- 3.7 Exergie a energeticka ucinnost -- 3.8 Energeticke toky a jejich bilance -- 3.9 Zaver -- 4. Analyza uzemi a ekosystemu (David Vackar) -- 4.1 Uzemi a ekosystemy -- 4.2 Globalni rozmer vyuzivani uzemi a ekosystemu -- 4.3 Zakladni vychodiska pro analyzu uzemi a ekosystemu -- 4.4 Ucetnictvi zmen uzemi a ekosystemu -- 4.5 Souhrnne indikatory naroku lidske spolecnosti na uzemi a ekosystemy -- 5. Posuzovani zivotniho cyklu a input-output analyza (Jan Weinzettel) -- 5.1 Posuzovani zivotniho cyklu - LCA -- 5.2 Input-</p>

output analyza -- 5.3 Hybridni LCA -- 5.4 Vyhody maticoveho popisu  
LCA a input-output analyzy -- 5.5 Aplikace metod -- 5.6 Shrnuti  
kapitoly LCA a IOA -- Seznam zkratek -- Summary -- Rejstrik --  
O autorech.

---