



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREȘTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail. [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Aspecte termo-energetice in domeniul cladirilor si sistemelor de alimentare cu caldura al acestora**

Capitolul 1. Aspecte privind utilizarea pasiva a energiei solare in cladiri - Florin lordache, Arthur-Sebastian Kleps

Capitolul 2. Aporturi si pierderi termice printr-un perete exterior - Florin lordache

Capitolul 3. Aspecte privind energetica constructiilor - Florin lordache, Vlad lordache

Capitolul 4. Comportamentul termic dinamic al unei cladiri - Florin lordache, Virgil Paun

Capitolul 5. Incalzirea intermitenta a cladirilor. aspecte energetice - Florin lordache, Vlad lordache

Capitolul 6. Performanta energetica a unor cladiri de tip mall-supermarket - Vlad lordache, Florin lordache, Tiberiu Catalina

Capitolul 7. Reglarea puterii termice livrate de instalatiile interioare de incalzire centrala, factor important in economia consumului de energie - Florin lordache, Vlad lordache

Capitolul 8. Procedura de evaluare rapida a performantelor energetice ale sistemului de incalzire al unei cladiri - Florin lordache, Tiberiu Catalina, Vlad lordache

Capitolul 9. Studiu comparativ de audit energetic pentru 2 cladiri rezidentiale cu regimuri de inaltime diferite. aspecte energetice si economice - Florin lordache, Iulian Clita, Mihai-Lucian Radu

Capitolul 10. Analiza performantelor energetice ale ferestrelor termoizolante - Florin lordache, Iulian Clita, Arhur Kleps

Capitolul 11. Captatoare solare plane cu absorbtie. aspecte energetice - Florin lordache

Capitolul 12. Captatoare solare plane cu absorbtie. randamente de captare - Florin lordache, Vlad lordache

Capitolul 13. Cop un indicator energetic pentru instalatiile utilizand energia solara - Florin lordache

Capitolul 14. Utilizarea energiei solare in cladirile rezidentiale. aspecte energetice si economice - Florin lordache, Iulian Clita, Mihai-Lucian Radu

Capitolul 15. Moduli termici. utilitatea in identificarea experimentală a gradului de izolare termica a rețelelor de distributie si in evaluarea pierderilor de caldura aferente - Florin lordache

Capitolul 16. O metoda experimentală de identificare a gradului de izolare termica a rețelelor termice de distributie existente - Florin lordache

Capitolul 17. Comportamentul termic dinamic al cladirilor si sistemelor de incalzire aferente - Florin lordache

Capitolul 18. Consumuri de apa si energie termica in constructiile colective de locuinte din zonele urbane - Florin lordache, Bogdan Caracaleanu, Vlad lordache – UTCB

Capitolul 19. Implicatii ale reabilitarii termice a cladirilor - Florin lordache

Capitolul 20. Randamentul unui sistem districtual de incalzire centrala - Florin lordache, Mihai Ionescu, Virgil Paun;