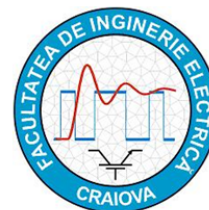




ROMÂNIA
MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE
Universitatea din Craiova



FACULTATEA DE INGINERIE ELECTRICĂ
B-dul. Decebal, nr. 107, Craiova 200440
tel/fax: +40 251 436 447, e-mail : secretariat@ie.ucv.ro

Departamentul de Electromecanică, Mediu și Informatică Aplicată (DEMIA)

Ghid de utilizare a resurselor multimedia din site-ul e-LEE **<http://em.ucv.ro/emfr/eLEE/RO/index.htm>**

Toate resursele au fost proiectate și realizate într-o manieră unitară, care să permită accesarea și utilizarea lor independentă.

Pentru familiarizarea utilizatorilor cu organizarea resurselor, sunt disponibile instrucțiuni on-line accesibile prin intermediul link-ului [Principii de navigare](#) disponibil în colțul din dreapta-sus al tuturor paginilor cu resurse.

În această pagină este prezentată organizarea ierarhică a resurselor.

Site-ul este organizat pe 4 nivele:

- tematici
- capitole, subdivizate eventual în
- secțiuni și în sfârșit
- resursele în sine (cursuri sau expuneri, exerciții / experimente virtuale, chestionare de auto evaluare).

Prima pagină a unei tematici-capitol-secțiune

Făcând click pe titlul unei tematici, al unui capitol sau al unei secțiuni, se va accesa o pagină inițială a tematicii (capitolului sau secțiunii) ce cuprinde:

- explicare a planului ("firul roșu" al tematicii-capitolului-secțiunii),
- obiectivele pedagogice urmărite,
- un eventual rezumat.

Această pagină permite accesarea diferitelor capitole ale tematicii, secțiuni ale capitolului, respectiv resurse asociate unei anumite secțiuni.

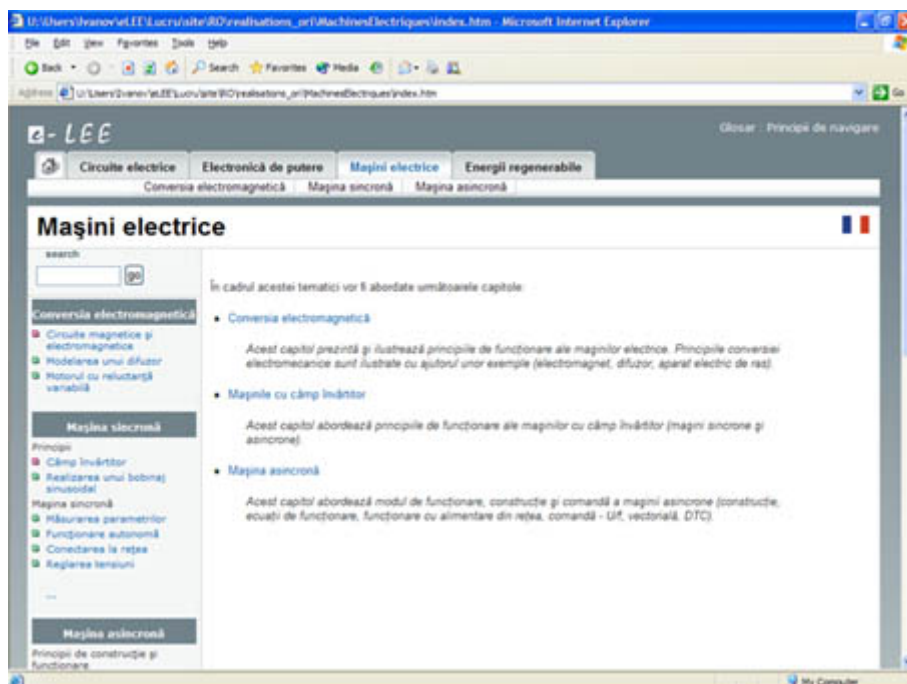


Figura 1 – Prima pagină a unei tematici.

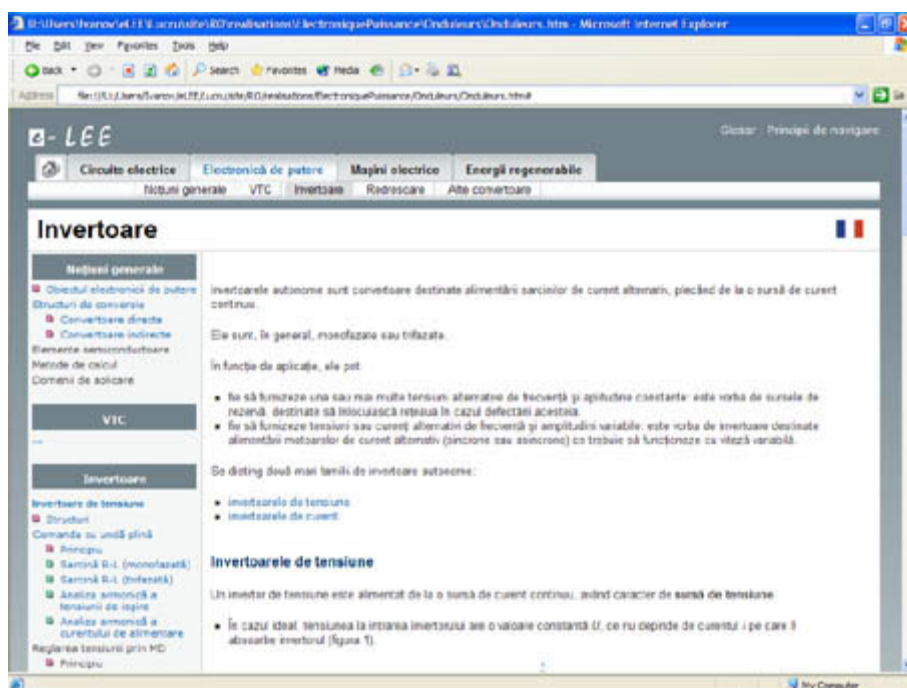


Figura 2 – Prima pagină a unui capitol.

Prima pagină a unei resurse

Prima pagină a unei resurse cuprinde câteva informații suplimentare:

- numele autorului(lor), afilierea, adresa(ele) e-mail
- numele celui ce a realizat traducerea / adaptarea
- tipul resursei (curs, exercițiu / experiment virtual, chestionar de auto evaluare)
- nivelul resursei, ce poate avea semnificația nivelului de cunoștințe anterioare necesare parcurgerii resursei (se consideră anumite concepte deja cunoscute, iar pentru cei ce nu le cunosc încă, se face o eventuală trimitere la o alt resursă a site-ului, chiar în cadrul altei tematici).

- durata estimativă necesară studiului resursei (timpul necesar pentru a urmări și asimila expunerea, a rezolva efectiv exercițiul sau experimentele virtuale, a răspunde la chestionar)
- posibilitatea transferării unei versiuni imprimabile a resursei (format pdf)
- și bine înțeles, obiectivele, planul, rezumatul...

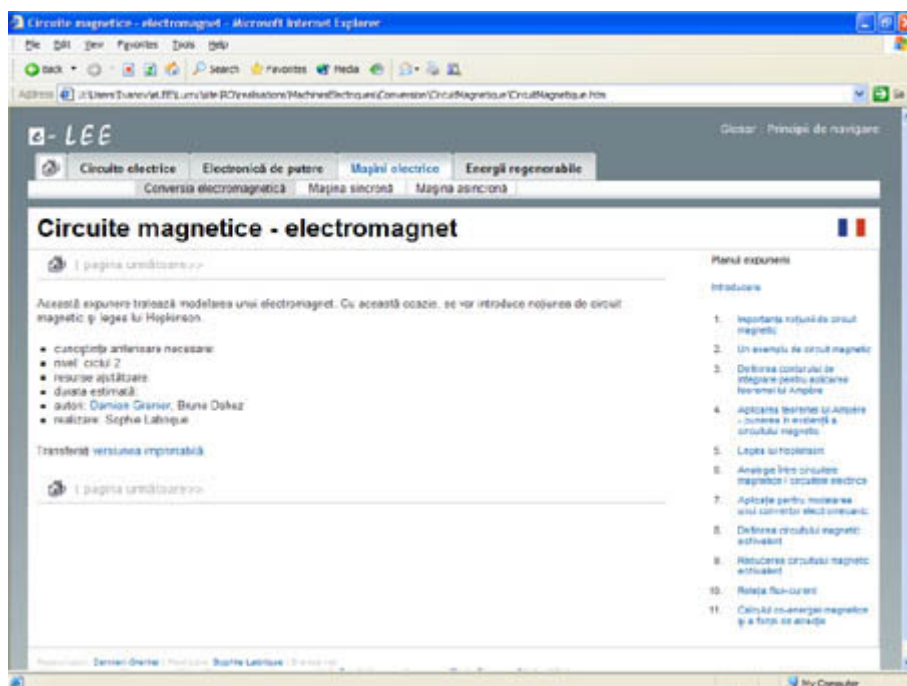


Figura 3 – Prima pagină a unei resurse.

Navigarea în cadrul site-ului

Bara de navigare

Ansamblul tematicilor rămân vizibile și accesabile din orice pagină a site-ului, prin intermediul etichetelor din partea superioară a paginii:

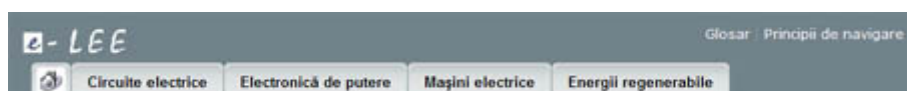


Figura 4 - Cele 4 tematici (nivelul 1).

De îndată ce o anumită tematică a fost selectată, ea este evidențiată față de celelalte și poate fi accesat ansamblul capitolelor tematicii, prin intermediul meniului următor (nivelul 2):



Figura 5 – Capitolele tematicii "Mașini electrice".

În continuare, capitolul selectat este evidențiat în raport cu celelalte capitole ale tematicii (Figura 5). Acest meniu rămâne vizibil în toate paginile site-ului, permițând:

- să se identifice în ce tematică și ce capitol ne situăm
- să se acceseze imediat alte capitole și tematici ale site-ului.

Meniul din partea stângă

Meniul din partea stângă cuprinde planul complet al tuturor resurselor existente (sau prevăzute) pentru tematica curentă. Acest meniu rămâne vizibil pe timpul navigării în cadrul capitolelor și a secțiunilor, permițând accesarea oricărei resurse printr-un singur click.

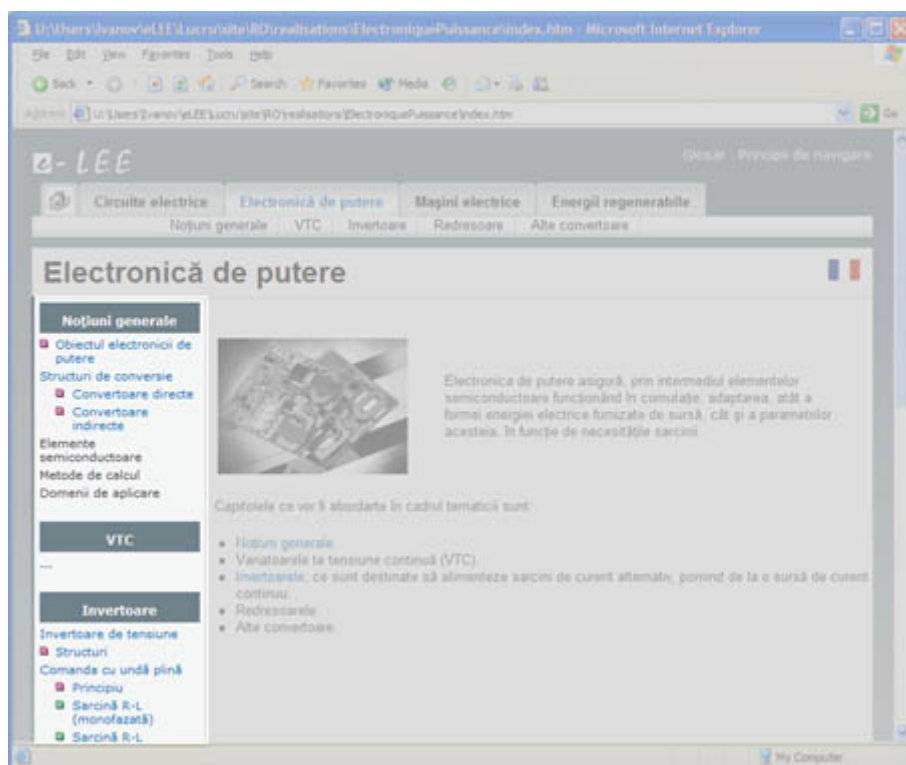


Figura 6 – Meniul din partea stângă permite accesarea ansamblului resurselor aferente unei tematici.

Se disting expunerile (cursurile) de exercițiile/experimentele virtuale, prin culoarea simbolului ce precede titlul resursei: violet pentru expuneri, verde pentru experimente, gri pentru teste:



Figura 7 – Deosebirea dintre expuneri și exerciții/experimente.

Meniul din partea dreaptă

Meniul din partea dreaptă permite:

- La nivelul unei *secțiuni*, de a vedea diferitele resurse disponibile **pentru acea secțiune**, clasificate pe tipuri de resurse (Figura 8)

- La nivelul unei *resurse*, de a accesa imediat orice pagină a respectivei resurse (Figura 3).

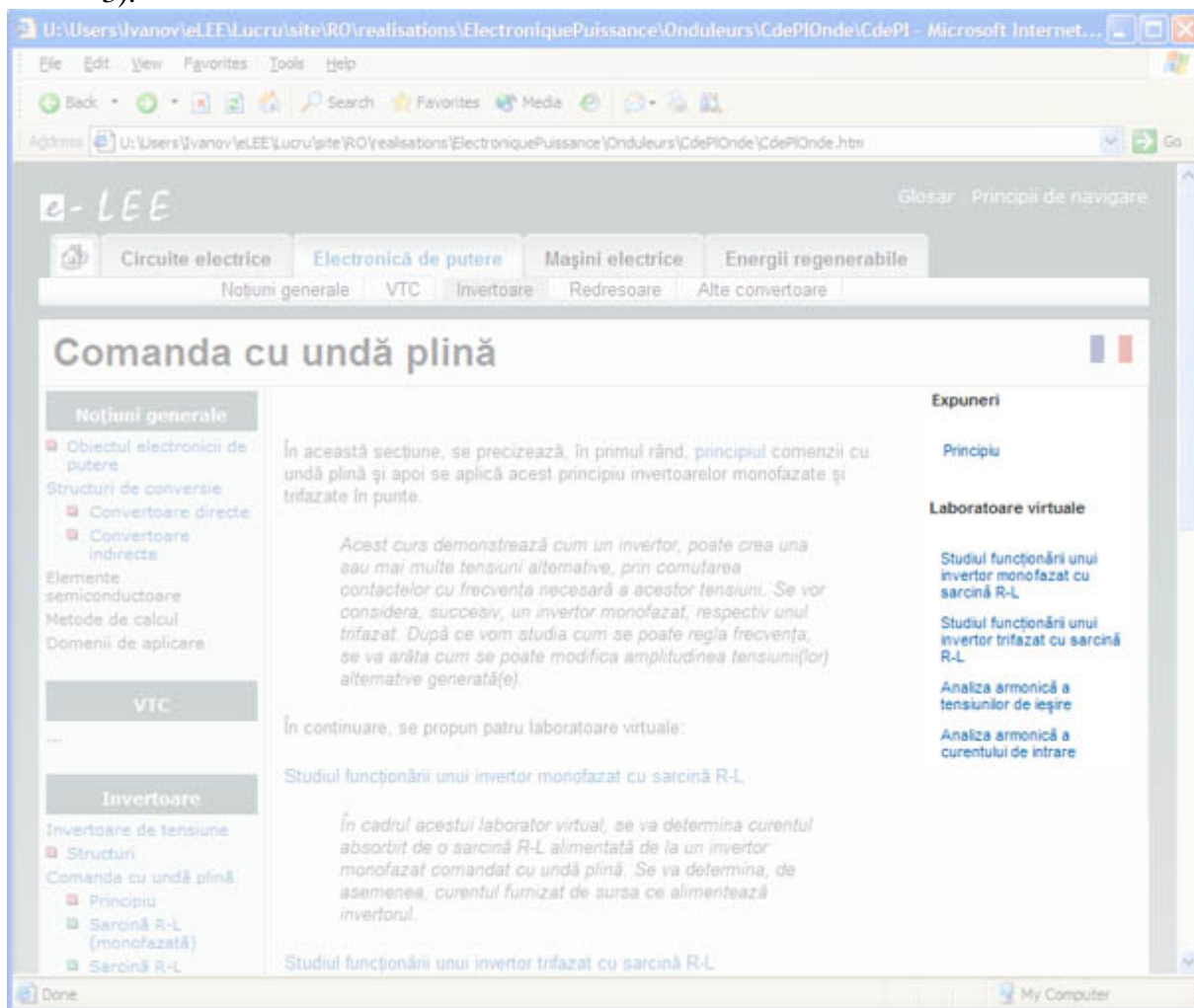


Figura 8 – Meniul din partea dreaptă permite accesarea resurselor secțiunii, clasificate pe tipuri.

Navigarea în cadrul unei resurse

La acest nivel, meniul din partea stângă dispare, pentru a elibera o porțiune importantă a ecranului. Navigarea în cadrul unei resurse se poate face în mai multe moduri, în funcție de tipul resursei:

- "expunere": succesiune de pagini (lecții, cursuri), eșalonate eventual pe maxim 3 nivele
- "laborator": enunț, răspuns cu demonstrație și eventuală verificare
- "exerciții rezolvate": enunț, răspuns

Singura posibilitate de navigare, la acest nivel este:

- fie trecerea de la o pagină la alta (pagina anterioară sau următoare, întrebare-răspuns) în ordinea de navigare logică prevăzută de autor
- fie navigarea de-a lungul tuturor paginilor resursei (meniul din partea dreaptă)
- Se poate reveni la secțiune (prin intermediul "căsuței" din partea superioară sau inferioară a paginii).

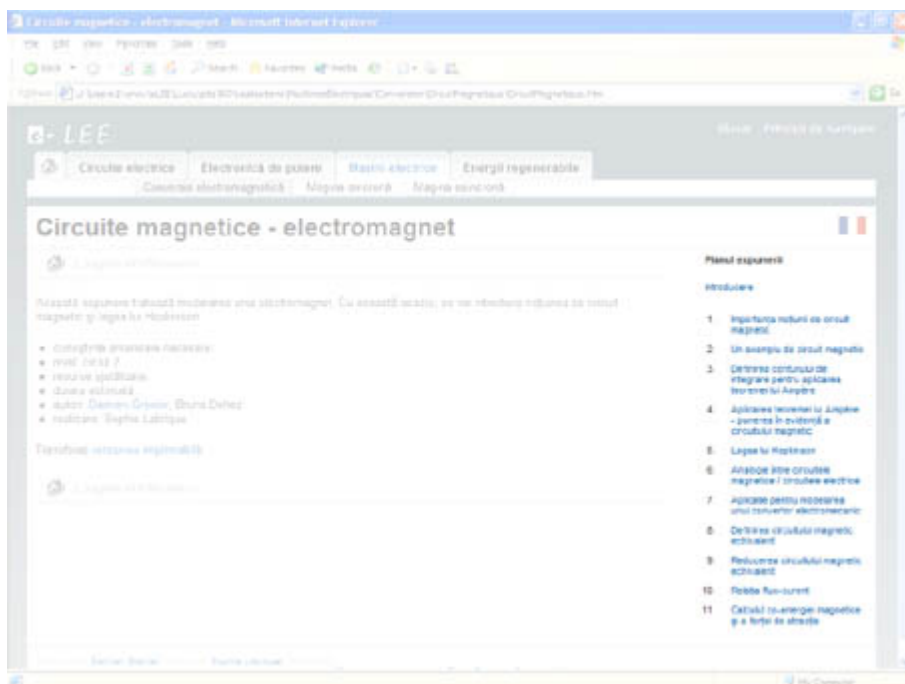


Figura 9 – Navigarea în cadrul paginilor unei resurse.

Traducerile

Meniul din partea superioară-dreapta, permite accesarea, atunci când există, a variantelor în diferite limbi, a paginii respective.

Se consideră că resursele sunt traduse în întregimea fiecăreia (nu este prevăzută posibilitatea schimbării limbii în mijlocul unei resurse).

Trimiterea către o pagină (o resursă) în altă limbă este posibilă doar pentru variantele existente. Această trimitere deschide o fereastră nouă de navigare, astfel încât să se facă o distincție clară între limbi (și să se păstreze limba inițială).



Figura 10 – Diferitele versiuni lingvistice disponibile.

Director Departament,
Prof.dr.ing. Mihaela Popescu