

Studiu de caz

la disciplina "Inițiere în specialitate"

Model de elaborare a raportului

Elaborat
st. Vitalie Mocanu,
gr.IMC-091

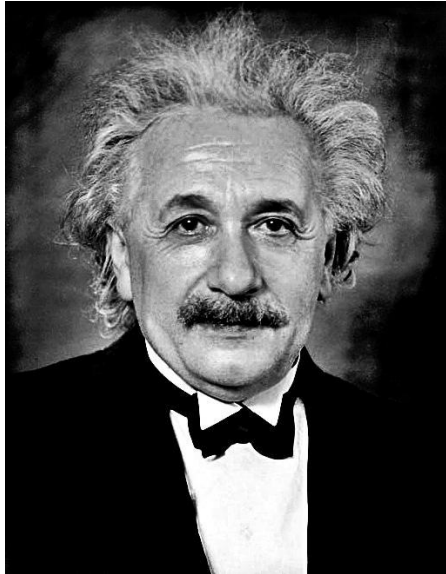
Conducător
dr.conf. Ion Moraru

Chișinău-2012

Foia de titlu conține

- Sigla, Denumirea instituției și subdiviziunii
- Tipul lucrării (lucrare de an, teză de licență sau master)
- Titlul lucrării
- Autorul lucrării elaborate
- Conducătorul lucrării
- Pagina web a instituției și adresa electronică personală
- Orașul, anul elaborării

Autoprezentare autor



Locul de baștină:

Liceu/Colegiu absolvit:

Locul de trai:

Locul de muncă: (dacă este cazul)

Funcții profesionale:

Alte informații:

Introducere

In introducere se descrie punctual:

- **Obiectul de studiu**
- **Politica actuală a Republicii Moldova și Uniunii Europene în domeniu**
- **Rolul Catedrei Electromecanică și Metrologie în soluționarea problemelor referente la obiect**
- **Tratarea problemei în baza necesităților practice ale agenților economici**

Scopul lucrării

Majorarea eficienței energice a sistemului electromecanic al(obiectului)

Actualitatea temei este cauzată de necesitatea reducerii consumului de energie

Pentru realizarea scopului este necesar de rezolvat următoarele probleme:

- 1.Analiza situației actuale în domeniul ...**
- 2.Elaborarea modelului matematic al ...**
- 3.Argumentarea schemelor structurale ...**
- 4.Elaborarea sistemului de control**
- 5.....**
- 6.....**

Structura slaidului

- Utilizați 1-2 slaiduri pe minute la prezentare
- Utilizați forma punctuală și nu text extins
- Utilizați 4-5 puncte pe un slaid
- Utilizați un interval rațional (6-12 pt) între rânduri
- Utilizați imagini grafice (diagrame, scheme structurale, fuguri etc), dar nu descrieri textuale

Fonturi bune

- ❑ Utilizați dimensiunea fonturilor minim 18 și mai mult
- ❑ Utilizați diferite dimensiune ale fonturilor pentru puncte principale și subpuncte
 - Pentru titlu - fontul 32-36
 - Pentru punctele principale - fontul 28
 - Pentru subpuncte – fontul 24 și mai mici
- ❑ Utilizați fonturi standard ca Times New Roman sau Arial

Nu utilizați

- ❖ Fonturi de dimensiuni mici (mai mic de 18 pt)
- ❖ **Fonturi complicate greu de citit**
- ❖ **LITERE MAJUSCULE PENTRU TEXT DACA NU ESTE CAZUL - NU ESTE LIZIBIL**
- ❖ *Fonturi extravagante*

Culori bune

- ❑ Utilizați culoarea fonturilor contrastă cu cea a fundalului:
 - font albastru pe fundal deschis
- ❑ Utilizați culori contraste pentru titlu și pentru textul slaidului:
 - roșu pentru titlul** și albastru pentru text
- ❑ Utilizați culori diferite pentru a sublinia unele puncte ale slaidului

Cum nu trebuie utilizate culorile

Utilizarea culorilor **pentru** decorații sustrage atenția și **enervează**

○ Culoarea fontului **nu** contrastează cu cea a **fondalului**

○ Utilizarea **fără** necesitate a diferitori culori pentru diferite puncte

nu este necesară o altă culoare **pentru** subpunct

○ **Utilizartea** **curcubelui** **nu** este o **bună** idee

Fundal bun - contrast evidențiat

- Utilizați fundaluri atractive, dar simple**
- Utilizați fundaluri deschise cu fonturi închise și nu invers**
- Utilizați același fundal pentru toate slaidurile**

Nu utilizați asemenea fundal

Fundal și fonturi întunecate

(sau ambele deschise)

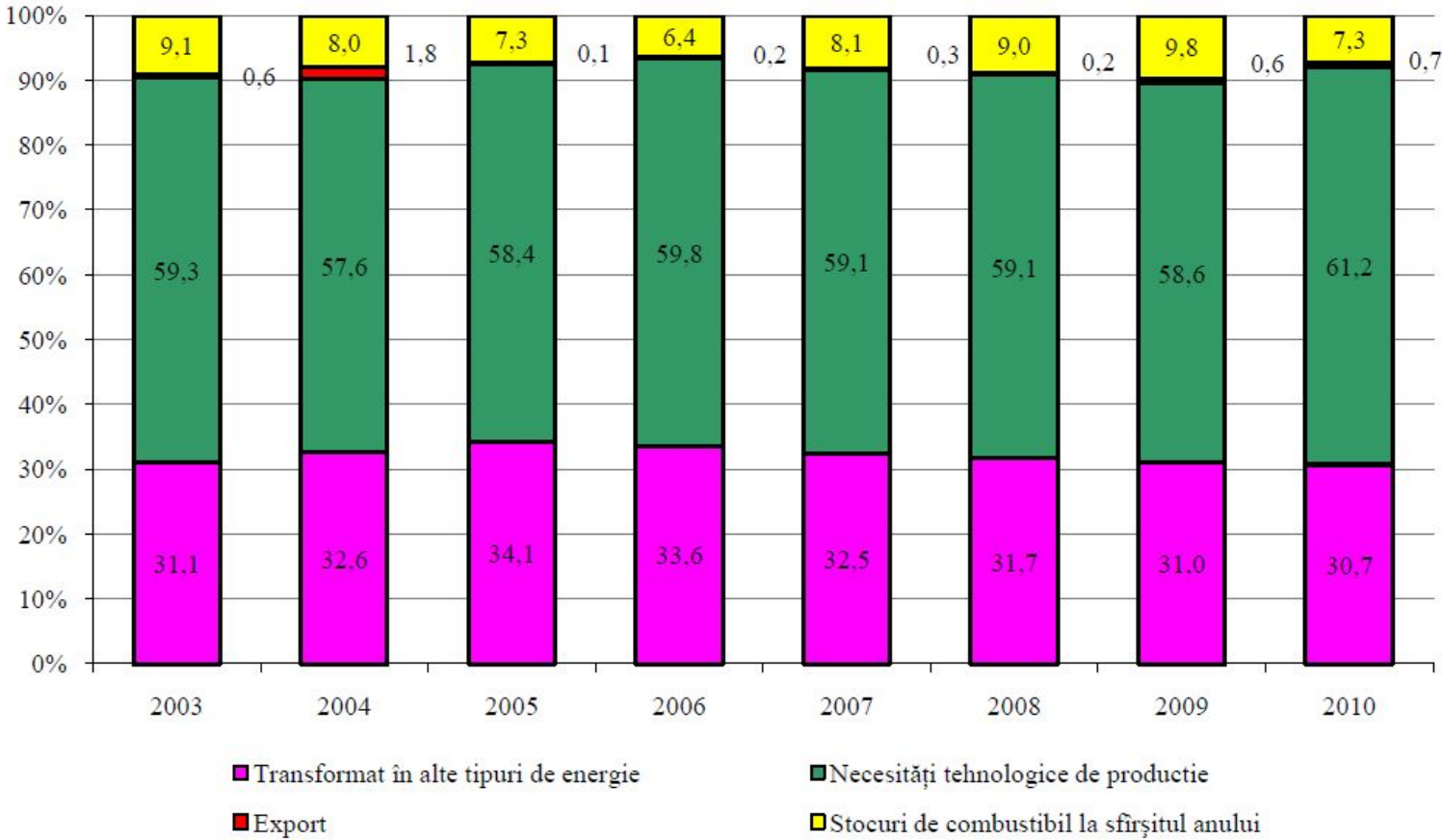
se citesc greu și sunt respingătoare

Nu utilizați tabele pentru informația numerică – ea nu este sugestivă

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Distribuție, total	3127	3398	3520	3471	3374	3444	3304	3434
Consum intern	2826	3065	3257	3242	3090	3128	2960	3157
transformat în alte tipuri de energie	971	1107	1202	1166	1095	1091	1025	1055
necesități tehnologice de producție:	1855	1958	2055	2076	1995	2037	1935	2102
industrie și construcții	175	186	230	234	224	207	124	154
agricultură	112	101	87	87	74	73	67	69
transporturi	397	364	381	406	466	479	416	515
comerț și necesități comunale	190	176	171	175	171	173	248	222
vândut populației	822	938	1004	986	856	906	943	984
altele	159	193	182	188	204	199	137	158
Export	18	62	5	6	10	7	21	25
Stocuri de combustibil la sfârșitul anului	283	271	258	223	274	309	323	252

Utilizați graficile – ajută la analiza informației

Structura distribuției resurselor energetice



Concluzii

1. Rezumați numeric principalele rezultate obținute
2. Comparați rezultatele obținute ce cele preconizate (experimentale)
3. Formulați propuneri concrete în baza studiilor/cercetărilor realizate
4. Formulați rezultatele implementării practice (dacă este cazul)
5. Formulați dacă au fost realizate scopul și sarcinile impuse

Bibliografie (exemple)

1. Bostan I., Dulgheru V., Sobor I., Bostan V., Sochirean A. *Sisteme de conversie a energiilor regenerabile*. Ch. „Tehnica – Info”, 2007.- 592 p.
2. Gh.Manolea. *Acționări electromecanice. Tehnici de analiză teoretică și experimentală*. –Craiova, Universitaria, 2003
3. Austin Hughes. *Electric Motors and Drives: Fundamentals, Types and Applications*. -Elsevier , 2006. www.ebook3000.com
4. B.M.Namee. *Probability & Statistical Inference*.
www.comp.dit.ie/bmacnamee/pasi.htm
5. C. Montgomery. *Applied Statistics and Probability for Engineers*, 2003.
6. A.Isaic-Maniu, C.Mitrut, V.Voineagu. *Statistica generala*.
<http://www.biblioteca-digitala.ase.ro/biblioteca/carte2.asp>