



UNIVERSITATEA POLITEHNICA DIN BUCUREȘTI



Școala Doctorală de Electronică, Telecomunicații și Tehnologia Informației

Decizie nr. XXX din DD-MM-YYYY

TEZĂ DE DOCTORAT

Ing. Georgian Iosef, Ing. Adrian-Zamfirel Teșulă

MODEL DE REDACTARE A TEZEI DE DOCTORAT LA ȘCOALA
DOCTORALĂ SD-ETI

MODEL FOR WRITING THE DOCTORAL THESIS AT SD-ETI
DOCTORAL SCHOOL

COMISIA DE DOCTORAT

Prof. Dr. Ing. Bogdan IONESCU Univ. Politehnica din București	Președinte
Prof. Dr. Ing. Gheorghe BREZEANU Univ. Politehnica din București	Conducător de doctorat
Prof. Dr. Ing. Ion MARGHESCU Univ. Politehnica din București	Referent
Prof. Dr. Ing. Mihai CIUC Univ. Politehnica din București	Referent
Dr. Ing. Dorin COMĂNICIU Siemens Healthcare	Referent

BUCUREȘTI 2021

Instrucțiuni de redactare pentru doctoranzi

(acest text nu face parte din teză)

Instrucțiuni de formatare generale

- Teza se redactează în format A4, la 1,15 rânduri, cu caractere Times New Roman de 12pt. și diacritice. Tipărirea se face pe ambele fețe ale foi A4.
- Marginile textului sunt la 1,5" (3,5 cm) stânga și 1" (2,5 cm) dreapta, sus și jos. Numărul paginii se inserează jos, central, la cel puțin 0,75" (2 cm) de marginea de jos a paginii. Coperta interioară nu se paginează.
- Paginile de: Mulțumiri, Cuprins, Lista tabelor, Lista figurilor și Lista abrevierilor se paginează cu cifre romane mici: i, ii, iii, etc.
- Capitolele, bibliografia și anexele se paginează cu cifre arabe. Excepție face prima pagină a fiecărui capitol, pe care numărul paginii nu trebuie să apară.
- Paginile pare ale capitolelor au în antet titlul tezei scris cu caractere Times New Roman de 10pt. La nevoie, titlul trebuie prescurtat astfel încât să încapă pe un singur rând.
- Paginile impare ale capitolelor au în antet titlul capitolului scris cu caractere Times New Roman de 10pt. Excepție face prima pagină a fiecărui capitol.
- Teza cuprinde, în ordine, următoarele secțiuni/informații:
 - Coperta interioară (pagina din dreapta).
 - Pagina liberă (verso-ul copertii).
 - Pagina de mulțumiri.
 - Cuprins.
 - Lista tabelor.
 - Lista figurilor.
 - Lista abrevierilor.
 - Capitolele tezei.
 - Anexe.
 - Bibliografie.
- Toate secțiunile încep pe pagină impară (pagina din dreapta în varianta tipărită).
- Trebuie evitată terminarea textului prin linii izolate în partea de sus a unei pagini sau scrierea titlului de secțiune în încheierea unei pagini.

Instrucțiuni pentru Mulțumiri

- Titlul se scrie pe primul rând, centrat, bold, cu Times New Roman de 18pt. Textul începe la 2 rânduri sub titlu. Textul începe cu alineat zero. În interiorul secțiunii, alineatul este la 0,25".

Instrucțiuni pentru Cuprins

- Cuprinde lista tuturor capitolelor, secțiunilor (n.1) și sub-secțiunilor (n.1.1).

Instrucțiuni pentru Lista tabelor, Lista figurilor și Lista abrevierilor

- Fiecare listă începe pe o pagină nouă impară (pagina din dreapta în versiunea tipărită). Titlul listei se scrie la stânga, cu caractere bold, Times New Roman de 28pt., la 9 rânduri de marginea de sus. Tabelele și figurile apar cu numerotarea din capitole. Lista începe la 3 rânduri sub titlu.

Instrucțiuni pentru Introducere, Concluzii, Capitole și Anexe

- Introducerea, concluziile și restul capitolelor încep pe o pagină nouă impară (pagina din dreapta în versiunea tipărită). Pagina de început cuprinde:
 - Capitolul n (stânga, bold, Times New Roman de 28pt., la 9 rânduri de marginea de sus).
 - Titlul capitolului (stânga, bold, Times New Roman de 28pt., la 2 rânduri).
 - Textul capitolului (Times New Roman de 12pt. la 3 rânduri).
- Titlul secțiunilor (stânga, bold, Times New Roman de 18pt., la 2 rânduri).
- Titlul sub-secțiunilor (stânga, bold, Times New Roman de 14pt., la 2 rânduri).
- Textul începe la 3 rânduri sub titlu capitolului și la 2 rânduri sub titlul secțiunii/sub-secțiunii, cu alineat zero. În interiorul capitolului, alineatul este la 0,25".
- Menționarea în text a unei referințe bibliografice se face cu paranteze drepte. De exemplu [12] face referire la lucrarea cu acest număr din Bibliografie.
- Capitolul de Introducere trebuie să conțină obligatoriu următoarele secțiuni:
 - Prezentarea domeniului tezei de doctorat.
 - Scopul tezei de doctorat.
 - Conținutul tezei de doctorat.
- Capitolul de Concluzii trebuie să conțină obligatoriu următoarele secțiuni:

- Rezultate obținute.
 - Contribuții originale.
 - Lista lucrărilor originale.
 - Perspective de dezvoltare ulterioară.
- Anexele se editează după regulile pentru capitole. Singura diferență apare la nivelul primului titlu, care se numește Anexe.

Instrucțiuni pentru ecuații, tabele și figuri

- Ecuațiile trebuie să fie centrate și numerotate în funcție de numărul capitolului și ordinea din capitol. Primul număr reprezintă numărul capitolului, iar cel de al doilea numărul de ordine al ecuației în capitol. Ecuațiile se scriu cu un editor de ecuații, având dimensiunea de 12pt. (ca și textul). Se vor explica termenii folosiți. Exemplu:

$$E = m \cdot c^2 \quad (0.1)$$

unde E reprezintă energia, m masa iar c este viteza luminii.

- Figurile și Tabelele se centrează și trebuie să aibă dimensiuni suficient de mari pentru ca informația conținută să fie lizibilă. Pentru tabele textul se recomandă să fie Times New Roman între 9pt. și 12pt., nu mai mare decât textul din secțiuni. Imaginile, diagramele, prezentate în figuri trebuie să aibă o rezoluție suficient de mare pentru ca toate informațiile din acestea să fie lizibile. Se recomandă generarea acestora vectorială, astfel încât să poată fi scalabile la vizualizare. Titlul tabelelor și legenda figurilor se scriu cu caractere Times New Roman, italic, de 12pt. și se numerotează în funcție de numărul capitolului și ordinea în capitol. Titlul tabelelor se găsește în partea de sus a tabelului iar legenda figurilor în partea de jos a figurii. Este absolut necesară referirea la aceste tabele și figuri în textul tezei unde sunt explicate și comentate. Urmăriți exemplele de formatare de la Figura 0.1 și Tabel 0.1.

Tabel 0.1 Date numerice obținute în urma măsurărilor.

Col 1	Col 2	Col 3
1.12678	2.12678	3.12678

Instrucțiuni pentru Bibliografie

- Referințele bibliografice trebuie plasate la sfârșitul tezei. Este absolut necesară referirea la bibliografie în textul tezei și nu doar listarea referințelor bibliografice.

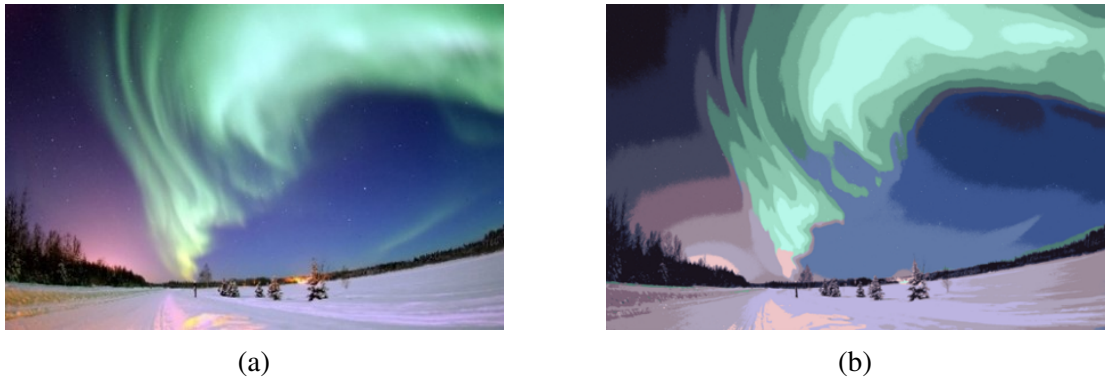


Figura 0.1 Exemplu de segmentare imagine: (a) imaginea inițială, (b) imaginea segmentată.

- Titlul Bibliografie se scrie cu caractere Times New Roman, bold, de 28pt., la 8 rânduri de marginea de sus. Conținutul bibliografiei începe la 2 rânduri sub titlu și se scrie cu caractere Times New Roman de dimensiune 11pt. O referință bibliografică trebuie să conțină toate informațiile cu privire la publicație astfel încât aceasta să fie ușor identificată pentru consultare, exemplu [1–3]:

[1] C.-H. Demarty, C. Penet, B. Ionescu, G. Gravier, M. Soleymani, *Multimodal violence detection in Hollywood movies: State-of-the-art and Benchmarking*, Fusion in Computer Vision - Understanding Complex Visual Content, Springer Advances in Computer Vision and Pattern Recognition, pp. 185-208, ISBN: 978-3-319-05695-1, Eds. J. Benois-Pineau, G. Quénot, T. Piatrik, B. Ionescu, 2014.

[2] I.C. Duță, B. Ionescu, K. Aizawa, N. Sebe, *Spatio-temporal VLAD Encoding for Human Action Recognition in Videos*, International Conference on Multimedia Modeling - MMM, pp. 365-378, January 4-6, Reykjavík, Iceland, 2017.

[3] A.I. Purică, E.G. Mora, B. Pesquet-Popescu, M. Cagnazzo, B. Ionescu, *Multiview plus Depth Video Coding with Temporal Prediction View Synthesis*, IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology, 26(2), pp. 360-374, 2016.

Instrucțiuni L^AT_EX

Instrucțiunile L^AT_EX se regăsesc în fișierul README.md.

Multumiri

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate.

Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

Cuprins

Listă de tabele	XI
Listă de figuri	XIII
1 Introducere	1
1.1 Prezentarea domeniului tezei de doctorat	1
1.2 Scopul tezei de doctorat	2
1.3 Conținutul tezei de doctorat	3
2 Denumire capitol	5
2.1 Denumire secțiune	5
2.1.1 Denumire sub-secțiune	6
2.1.2 Denumire sub-secțiune	7
2.2 Denumire secțiune	7
2.2.1 Denumire sub-secțiune	8
2.2.2 Denumire sub-secțiune	8
3 Concluzii	11
3.1 Rezultate obținute	11
3.2 Contribuții originale	12
3.3 Lista lucrărilor originale	13
3.4 Perspective de dezvoltare ulterioară	13
Anexa A Denumirea anexei 1	15
Anexa B Denumirea anexei 2	17
Bibliografie	19

Listă de tabele

0.1	Date numerice obținute în urma măsurărilor.	IV
-----	---	----

Listă de figuri

0.1	Exemplu de segmentare imagine: (a) imaginea inițială, (b) imaginea segmentată.	V
-----	--	---

Capitolul 1

Introducere

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

1.1 Prezentarea domeniului tezei de doctorat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna.

Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

1.2 Scopul tezei de doctorat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque.

Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

1.3 Conținutul tezei de doctorat

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

Capitolul 2

Denumire capitol

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

2.1 Denumire secțiune

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna.

Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

2.1.1 Denumire sub-sectiune

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque.

Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

2.1.2 Denumire sub-sectiune

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum

2.2 Denumire sectiune

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl

purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

2.2.1 Denumire sub-sectiune

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

2.2.2 Denumire sub-sectiune

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna.

Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

Capitolul 3

Concluzii

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

3.1 Rezultate obținute

Se vor prezenta rezultatele concrete obținute în fiecare capitol.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus

mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate.

Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

3.2 Contribuții originale

Contribuțiile originale vor fi enumerate succint și numerotate. La fiecare contribuție se vor preciza lucrările originale unde contribuția a fost publicată. Mențiunea se face prin [m, p] unde m și p sunt numerele lucrărilor originale din lista completată în secțiunea următoare.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue

eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

3.3 Lista lucrărilor originale

Această listă cuprinde numai lucrările publicate/comunicate la care doctorandul este autor sau co-autor. La acestea se adaugă și rapoartele de cercetare din programul de doctorat și contractele la care doctorandul a lucrat. Toate aceste lucrări se regăsesc și la Bibliografie. Toate lucrările menționate trebuie să aibă un conținut legat de tematica tezei de doctorat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet.

3.4 Perspective de dezvoltare ulterioară

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna.

Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

Anexa A

Denumirea anexei 1

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

Anexa B

Denumirea anexei 2

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Facilisi morbi tempus iaculis urna id volutpat lacus laoreet non. Arcu non sodales neque sodales ut etiam sit. Nascetur ridiculus mus mauris vitae ultricies leo integer malesuada nunc. Nulla aliquet enim tortor at auctor urna. Placerat orci nulla pellentesque dignissim enim sit. Est ullamcorper eget nulla facilisi. Vitae congue mauris rhoncus aenean vel elit scelerisque mauris. Nisl vel pretium lectus quam id leo in vitae turpis. Ac ut consequat semper viverra nam libero justo laoreet. Quis ipsum suspendisse ultrices gravida dictum fusce ut placerat orci. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae. Feugiat nibh sed pulvinar proin. Venenatis cras sed felis eget. Egestas integer eget aliquet nibh. Non arcu risus quis varius. Sed sed risus pretium quam vulputate. Est ultricies integer quis auctor elit sed vulputate mi sit. Etiam sit amet nisl purus in mollis nunc sed. Nunc pulvinar sapien et ligula ullamcorper malesuada proin libero. Fermentum leo vel orci porta non pulvinar neque laoreet suspendisse. Donec ultrices tincidunt arcu non sodales. In iaculis nunc sed augue lacus viverra vitae congue eu. Vitae purus faucibus ornare suspendisse sed nisi. Condimentum lacinia quis vel eros donec ac odio. Aliquam nulla facilisi cras fermentum odio eu feugiat pretium. Et ligula ullamcorper malesuada proin libero nunc consequat interdum. Hendrerit dolor magna eget est lorem ipsum dolor sit amet. Scelerisque in dictum non consectetur. Neque viverra justo nec ultrices dui sapien. Semper risus in hendrerit gravida rutrum quisque. Ut ornare lectus sit amet. Aliquet nec ullamcorper sit amet risus nullam eget. Dignissim diam quis enim lobortis scelerisque fermentum.

Bibliografie

- [1] Demarty, C.-H., Penet, C., Ionescu, B., Gravier, G., and Soleymani, M. (2014). Multimodal violence detection in hollywood movies: State-of-the-art and benchmarking. In *Fusion in Computer Vision*, pages 185–208. Springer.
- [2] Duta, I. C., Ionescu, B., Aizawa, K., and Sebe, N. (2017). Spatio-temporal vlad encoding for human action recognition in videos. In *International Conference on Multimedia Modeling*, pages 365–378. Springer.
- [3] Purica, A. I., Mora, E. G., Pesquet-Popescu, B., Cagnazzo, M., and Ionescu, B. (2015). Multiview plus depth video coding with temporal prediction view synthesis. *IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology*, 26(2):360–374.

