• 09:15-09:30: Roxana Patras

Senior Researcher II/ Cercetator stiintific gr. II (CS II) Institute for Interdisciplinary Research "Alexandru Ioan Cuza" University of Iasi

## Introduction to Romanian novels/literary context Relevant to the Action's goal (e.g. focus on previously non preferred periods)

### e/master/level1

COST-ELTeC / ELTeC-rom	Watch → 3     Star 0	& Fork 0
Code ① Issues ① ② Pull requests ① Projects ① B Wiki	Security Insights	
Branch: master - ELTeC-rom / level1 /	Create new file Upload files Fit	nd file History
RoxanaPatras Add files via upload	Latest commit a017	818 11 days ago
ROM001_Anonim_MCP_ROSCAN_HAIDUCUL.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM002_BalanescuSimion_BLESTEMUL.xml	reapply fix	17 days ago
ROM003_BalanescuSimion_SFARSITUL_BLESTEMULUI.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM004_DumbravaBucura_HAIDUCUL.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM005_MacriPanait_GHITA_CATANUTA.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM006_PopescuND_lancuJianuZapciu.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM007_PopescuND_lancuJianuCapitan.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM008_PopescuND_BUJOR_HAIDUCUL.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM009_MacedonskiA_Thalassa.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM010_VlahutaA_Dan.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM011_GrandeaG_Fulga.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM012_GrandeaG_Vlasia.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM013_IonescuR_LaGuraSobei.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM014_IonescuR_CatastihulAmorului.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM015_IonescuR_DonJuaniiBucuresti.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM016_BolintineanuD_Manoil.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM017_BolintineanuD_Elena.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM018_BolintineanuD_DoritoriiNebuni.xml	Add files via upload	17 days ago
ROM019_VDemetrius_MateiDumbarau.xml	Add files via upload	13 days ago
ROM020_VDemetrius_OrasulBucuriei.xml	Add files via upload	13 days ago
ROM021_VDemetrius_PacatulRabinului.xml	Add files via upload	12 days ago
ROM022_PanaitMacri_HaiduculTandura.xml	Add files via upload	11 days ago
ROM023_lghell_TilharulFulger.xml	Add files via upload	11 days ago
ROM024_DumbravaB_Pandurul.xml	Add files via upload	13 days ago
ROM025_Bujoreanu_MistereDinBucuresti.xml	Add files via upload	12 days ago
ROM026_MacriP_Bostan.xml	Add files via upload	11 days ago

Mesaje primite - roxanapatr 🗙 📔 🖓 PARTHENOS Workshop for 🕞 🗙 📔 ELTEC – Distant Reading for 🗙	S ELTeC summary X	C ELTeC-rom/level1 at master × ↓ +	- 0	$\times$
$\leftarrow \rightarrow C$ $\triangleq$ distantreading.github.io/ELTeC/		Q 🏠	ए में C (B	

#### **ELTeC Summary Page**

As well as the following summary statistics, this page provides links to human-readable versions of each text currently included in the European Literary Text Collection (<u>ELTeC</u>). Click on a language code in the table below to see a list of texts now available in that language. Then click on the identifier of a text to see a simple rendering of the text as produced by <u>CETEIcean</u>. The original source files are stored in a GitHub repository at <u>COST-ELTEC</u>, and may be downloaded freely from there.

Please note : this is a work in progress! Comments and reports of any problems are much appreciated: send them to the WG1 Issue Tracker.

Language	Texts	Words	Male	Female	Short	Medium	Long	1840-59	1860-79	1880-99	1900-20
<u>cze</u>	23	692936	21	2	20	3	0	8	9	6	0
<u>deu</u>	44	8422194	27	17	13	16	15	13	8	14	9
eng	91	11990064	46	45	17	25	49	20	21	25	25
fra	92	6939456	57	35	25	45	22	16	31	32	13
gre	11	42524	10	1	11	0	0	0	1	6	4
<u>hun</u>	102	7641508	86	16	46	33	23	24	24	25	29
<u>ita</u>	34	3328244	32	2	13	10	11	5	12	10	7
nor	27	1114092	22	5	18	9	0	2	2	19	4
por	57	3685825	46	11	27	20	10	8	18	13	18
rom	26	1196258	23	2	17	8	1	1	9	10	6
<u>slv</u>	72	3894267	65	7	37	32	3	0	4	30	38
<u>spa</u>	19	2022041	15	4	4	11	4	5	10	3	1
<u>srp</u>	29	1087455	25	4	20	9	0	0	1	12	16

Last updated: 2019-10-03

Ū

Шi

 $\sim$ 

A

Activate Windows

Go to Settings to activate Windows.

#### ROM014\_IonescuR\_CatastihulAmorului.xml ×

```
TEI text body div head
    78 <head>CATASTIHUL AMORULUI</head>
       <head>0 PREFATĂ CARE NU ESTE PREFATĂ</head>
    79
    80 V <div>Scena se petrece în capul servitorelui dumneavoastră.
        La dreapta și la stîngă paradoxe, reflecțiuni, proiecte, fragmente începutel, suveniri, speranțe, căințe.
    81
       (p>în scurt nişte mobile de simpli creeri, dar de ajuns.
    82
       Asezat înaintea unei mese, eu privesc cu un aer multumit un splendid soare care se joacă printre sticlele ferestrei mele.
    83
        În acest timp, următorul dialog se angajează între oaspeții creerilor mei, al căror scurt inventar avui plăcere a vi-l așterne mai
    84
        sus.</div>
    85
    86 🔽
            <div><label>Lenea</label>
        Ce frumoasă, ce veselă zi! Bătrînii arbori din Băneasa cată să aibă în această dimineață reflecte de sărbătoare... Ia-ți pălăria, bastonul
    87
        şi vino cu mine, tu.</div>
    88
    89 V <div><label>Ratiunea</label>
        N-o asculta! Editorele tău așteaptă, chiar în această dimineată, primele făscioare ale cărții ce tu i-ai promis. Au să mai fie zile
    90
        frumoase! N-o asculta!</div>
    91
         <div><label>Lenea</label>
    92 🔽
        Mîine va ploua, — și așa două lune necurmat... Ce mai lucru, cînd vei înegri cîteva pagine din o hîr-tie neofensivă; nu-ți este rușine să
    93
        preferi frumusețile îndoioase ale stilului tău, splendorilor strălucitoare ale naturei. Eu d-aci văd eîmpiile în cari înverzește griul nou.
        Masa e pusă la birt. Cotleta cîntă, frigîndu-se. Hossanah al lăcomiei! Vinul rîde în vesela butelie... Să plecăm, îți zic, și dă dracului
        secătura ta de volum!</div>
    94
    95 ▼ <div><label>Vanitatea</label>
        Secătură! ... secătură! ... Lesne de zis.</div>
    96
    97
                                                                                                                    Activate Windows
    98 V <div><label>Raţiunea</label>
                                                                                                                    Go to Settings to activate Windows.
Text Grid Author
```

79:44

Cultural context (1840-1920): traditional periodization vs. ELTeC sampling principles								
1840-1859 (48 revolution)	1860-1866 (post-48 revolution) 1866-1880 (Junimea age)	1880-1900 (Literatorul + Contemporanul)	1900-1918 (Samanatorul + Viata Romaneasca) 1905-1920 (Belle Epoque/Simbolism)					
ELTeC t1 = 1840-1859	ELTeC t2=1860-1879	ELTeC t3=1880-1899	ELTeC t4=1900-1920					
<ul> <li>-National, unionist movement:</li> <li>Wallachia and Moldavia which were semi-autonomous provinces (Ottoman Empire and other empires interested in the geo- strategic position of the 2 principalities)</li> <li>-UNION of 1859 (national culture and literature = Romanian language)</li> </ul>	<ul> <li>-Romanian prince</li> <li>(1859-1866)</li> <li>-German prince</li> <li>(starting in 1866)</li> <li>parliamentarianism;</li> <li>state modernization;</li> <li>rural to city life</li> <li>-The war of</li> <li>independence in 1877</li> </ul>	-proclamation of the Romanian kingdom (German dynasty) -rise of socialism	-the peasants' riot in 1907 -national movement (union with Transylvania)					

1840-1859 (48 revolution)	1860-1866 (post-48 revolution) 1866-1880 (Junimea age)	1880-1900 (Literatorul + Contemporanul)	1900-1918 (Samanatorul + Viata Romaneasca) 1905-1920 (Belle Epoque/Simbolism)
ELTeC t1 = 1840-1859	ELTeC t2=1860-1879	ELTeC t3=1880-1899	ELTeC t4=1900-1920
Greek influence vs. intelligentsia educated in France and Germany brought in progressist views which culminated in the 1848 Revolution (late Enlightenment + Romanticism)	<ul> <li>-Imports from Western literary traditions (forms, styles, manners)</li> <li>-The obsession of the language's <i>genius</i> + national literature (original)</li> <li>-aestheticism</li> </ul>	-a socially-oriented literature -modernism	-a nationally oriented literature -aesthecization of daily life

1840-1859 (48 revolution)	1860-1866 (post-48 revolution) 1866-1880 (Junimea age)	1880-1900 (Literatorul + Contemporanul)	1900-1918 (Samanatorul + Viata Romaneasca) 1905-1920 (Belle Epoque/Simbolism)
ELTeC t1 = 1840-1859	ELTeC t2=1860-1879	ELTeC t3=1880-1899	ELTeC t4=1900-1920
Print culture: religious and lay texts in Romanian but printed in the Cyrilic alphabet; transition alphabet or Latin alphabet	Print culture: dominated by lay texts in Romanian but printed in the transition alphabet or Latin alphabet	Print culture: lay texts printed in non- standardized variants of Romanian (lack of consistent norms)	Print culture: lay texts printed in non- standardized variants of Romanian (norms)

# "Birth certificates" of Romanian novels

INSTALMENT: *Pustnicul* by GRAF Valberg [Mihail KOGĂLNICEANU], 1844, incomplete novel

VOLUME: *Elvira sau amorul fără de sfârșit. Romans original* by D.F.B., 85 p, 1845, complete but too short novel

# The Romanian Novel in figures relevant for ELTeC sampling (1840-1920)

- 350 novels published in volumes
- 279 novels published in instalments

Note that current data on Romanian novels also include items written in other languages (French, German) by "Romanian" authors, then imported into Romanian as a new version or translation.

From 350 volume-novels:

- 37 are written by women (10.5%)
- Between 20 and 30 have been subject to constant reprint/ canonization (5.6%-8.5%)
- Around 100 novels are adventure novels (hajduk + city mysteries), thus short novels (28%)

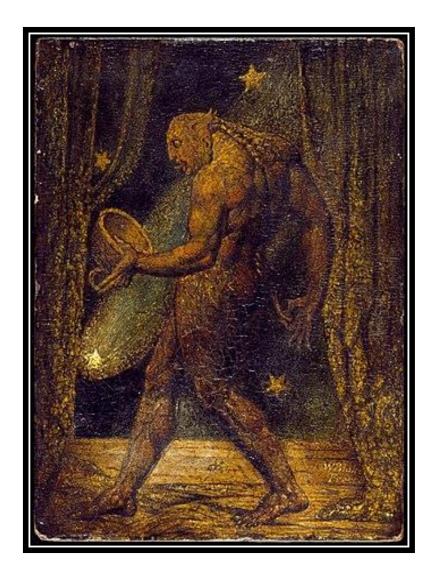
1/3 of the Romanian novels published in volumes should go into ELTeC (100 novels per each collection)

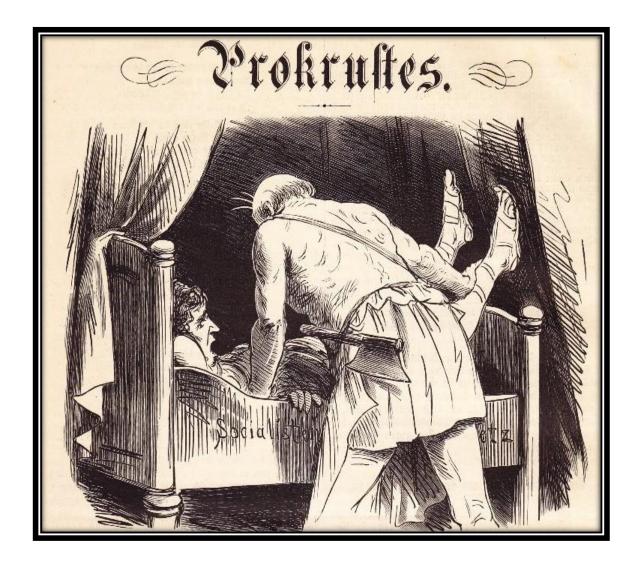
Is that possible?

09:50-10:20: Roxana Patras

Romanian Language collection. Specific characteristics and challenges for selecting and digitizing novels

## How to... Build a National novel collection?



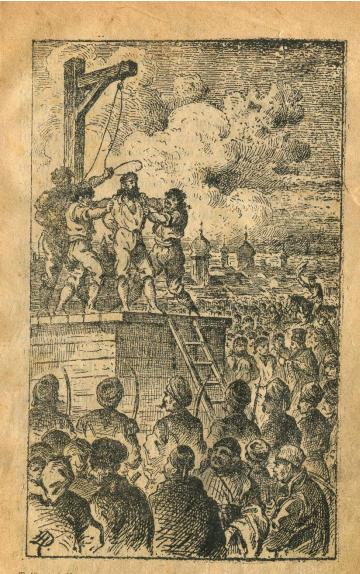


# Drawback 1: DIGITIZATION from scratch

The Romanian Collection of ELTeC starts from facsimiles:

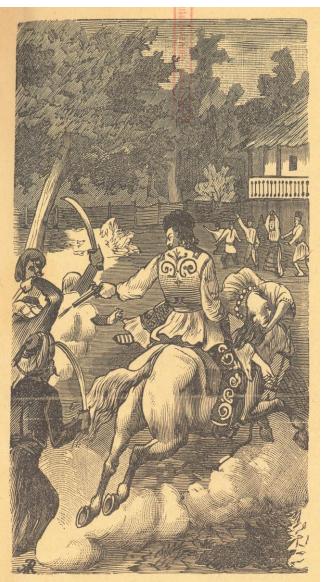
- ➤we scan (very fragile) books
- ➢OCR (when possible)
- Convert them into xml (automatically when scripts are available, manually when scripts aren't really reliable)
- ► A toilsome process of manual cleaning
- Encode files into TEI

## Samples I: printing popular books in 19th-century Romania



Toți cu toții vedură viind în góna mare spre locul de osândă o ființă omenéscă, călare pe un cal alb care agita mereŭ o batistă și striga într'una: Stați stați. Pag. 138.





Voinea întinse mânele, o apucă repede cu o mână peste mijloc, și o aruncă cu totul leșinată d'acurmezisul pe cal.

## Samples II: take a close look at the glyphs How does OCR perform on this type of print?

#### Crima misteriósa din calea Mogosóiei

#### Siluirea

E nópte.

Sa ningă încetase și cerul ca și pămêntul parea inghețat.

E nópte, târdiŭ de tot și cu tóte astea intr'una din casele din calea Mogoșóiei lumînarea ardea încă

Casa are un aspect frumos, ea è văpsită cu galben și zidăria de și e destul de veche, cu tôte astea o reparație făcută de curênd îi da o aparență solidă și frumósă.

Luminarea ardea intr'o camera din etagiul al doilea; afara de acésta camere tot restul apartamentului era în intuneric și tăcere.

Afară domnea un frig teribil și zăpada era mare, căci tótă diua ninsese. În timpul acesta Măndria lui îl stăpânea și la cazarmă și nu putea să sufere cea mai mică observație a căpitanului Lambru, ci respundea cu obrăsnicie, din care causă era rĕŭ persecutat. Persecuțiile deveniră atât de amare pentru Dragoș, în cât își jură să deserteze și să'și rĕsbune mai târdiŭ pe căpitanul Lambru.

- 5 ---

Cât timp a stat în cazarmă, nu legase prietenie cu nimenea de cât cu un óre-care Ión Emanoil, supranumit Mână lungă, care se asemăna cu Dragoș în privința caracteruluĭ, ca douĕ picăturĭ de apă. Între ómenĭ de acelaș caracter, învoeala se face în doue vorbe. Se hotărâseră decĭ să dezerteze amândoĭ de odată, și de óre-ce eraŭ istețĭ, după cum am maĭ spus, nu fuse trébă mare să găséscă un mijloc bun și iată'ĭ decĭ pe amăndoĭ liberĭ, înarmațĭ până'n dințĭ și pregătițĭ cu haine și rufe pe carĭ avuseseră grije să și le cumpere maĭ din'nainte și luând drumul către pădurea Nieorescĭ.

Finele Prologului

# OCR output: really untidy

😹 jEdit - PanaitP Dragos2.htm File Edit Search Markers Plugins Folding View Utilities Macros Help R 💥 📥 D R PanaitP Dragos2.htm (%USERPROFILE%\Desktop\CORPUSURI\HAJDUKS\_PDFsearchable\de convertit cu abby\) -<!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"> <html> <head><meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=UTF-8"/><meta name="generator" content="ABBYY FineReader 12"/><link rel="stylesheet" href="Banditul Dragos file </head> cbody><img src="Banditul Dragos\_files/Banditul Drago19-1.jpg" style="width:330pt;height:483pt;"/> <span class="font14">PRBTU I- </span><span class="font9" style="font-weight:bold;">1</span><span class="font14"> LEU</span><div><img src="Banditul Dragos files/Banditul</p> <span class="font9" style="font-style:italic;">s+itK</span><span class="font14"> snbsp;snbsp;rv\*v sr^ .s\*^ .s\*^s</span></div><br clear="all"/><div><img src="Bandid"</p> <span class="font14">BUCURESCI</span> <span class="font14">&lt; 'oneurenta Sir. De^el^;</span></div><br clear="all"/><div> <span class="font14">K^eslt;-,\slt;</span> <span class="font9" style="font-style:italic;">vi'.Kjf.</span><span class="font14"> snbsp;snbsp;snbsp;snbsp;snbsp;snbsp;c^i\^T C^A^f Ov' ,</span></div><br/>br clear <span class="font14">Satul Nicoresci. este unul din satele cele mai prospere din tuta România, si de aceeasnbsp;tfiranii din el nu duc lipsa, ci au tot-d'a-unasnbsp;cele nece <span class="font14">Acum, când Dragos avea 22 ani, toate apucăturile rele din copilărie luaseră o des-voltare enormă si bătrînul seu tată se întreba adesea dând cu neîncrede <span class="font14">A trecut un an. Bătrînul tată al lu Dragos s'a dus să'sl regăsească nevasta în ceruri. Dragos e acum în militie, l-sise la sorti. II trecură întâiu la că <span class="font14">Mândria lut il stăpânea și la cazarmă și nu putea să sufere cea mal mică observatiesnosp;a căpitanului Lambru, ci respundea cuobrâs-nicie, din care causă <span class="font14">Cât timp a stat în cazarma, nu legase prietenie cu nimenea de cât cu un 6re-caresnbsp;I6n Rtnanoil, supranumit Mână lungă, caresnbsp;se asemăna cu Dragos <span class="font10" style="font-variant:small-caps;">capitolui î.</span><h5><a name="bookmark2"></a><span class="font11" style="font-weight:bold;">Jefuirea arendaşului<, <span class="font14">\*</span> <span class="font14">La marginea pădure! NieorescT se afla un han ținut de un bulgar. Desi mic, hanulanbsp;nu era mai nici odatA ocupat pe deplin,, anbsp;căci călătorii în par <span class="font14">Dragos gîise tovarăsului seu, Ion </span><span class="font9" style="font-weight:bold;">l</span><span class="font14"> inanoil, arătându'i hanul :</span></ <span class="font14">Mi se pare că vom avea aci de lumi. L timpul culesului viilor și hanul treime să fie îndopat, de calatori. Lână unasnbsp;alta mc duc să vslt; ghez la slt <span class="fontl4">cunoscuta numai de el, fiind c.i el singur chiar o făcuse din copilăria lui si care scurtasnbsp;cu atâta drumul, în cât după cate-va minutesnbsp;se găsea <span class="font14">Trecu cinci minute de aşteptare, apoi dece, și nici un om nu se darea.</span> <span class="font14">Dragos începu sa se plictisescă și se hotarâ chiar sa amae lucrarea pe a doua d'sgt; cusnbsp;atât ca și începuse a se însera. Esi decisnbsp;cu băgare de <span class="font14">Dragos </span><span class="font9" style="font-weight:bold;">;1</span><span class="font14"> examina cu atențiune. Intune-recul facea sa nu i se vadă fața. <span class="fontl4" style="font-weight:bold;">- Iată </span><span class="fontl4">pe jupan Dinta. Vine le sigur</span> <span class="font14">din oras.... de la bancher.... ce tot are omul</span> <span class="font14">asta a face cu bancherii, nu sein.... ml-a'si pune capul contra unui chilo de vin, ca</span> <span class="font14">are cu el câte-va h.irtii de acele..... pc cari</span> Activate Windows <span class="fontl4">i le voiți visita îndată, căci ori cât de grăbit pare a fi, eu voi., ajunge înaintea lui la han.</span> <span class="font14">Şi in adever Dragoş o luase pe poteca lui cea strimta și ajunse la han cu mult@nbsp;înaintea arendașului</span>Go to Settings to activate Windows. <span class="font14">El intri pe porta.</span>

ROS

Q

-

Browser

æ

Samples III: take a close look at the glyphs What is this alphabet?

# BANDIŢIĬ

SAŬ

## PARTEA I.

oppoleride

Les actions des hommes sont une semence fécondérépandue sur les champs obscurs de l'avenir, confiée avec espérance aux divinités fatales. Schiller.

#### I.

Timnslš no a rpomoditš atigea ani în memopia aveloia ve sosnino, de kînd fie-kape sale a uirangilop Kapnagi epa o foptepego monito de natopo a xaidovilop nogupi; de kînd fie-kape vimo skotea onă eko ka su posnonzu la sovea spasilop, ve înkinaš în suntatea kunitansloi lop, mi kulmea sevino, pesispîndu-o, o penupta ku dpară astfelă nuno la Euvevi.

Totš se maĭ ціne 'n leņende siptstea momilop nomtpi, lokslš tpismfslsĭ lop, mi onoapea a maĭ msltop snelsnye, lokš de skъnape alš sp'susĭ epoš;

Dap sitapea din zi în zi kpemte, mi memopia tpe-

капгъл І.

#### ЕЛЕФТЕРІКА.

Балъл de Жої seupa, în zioa de sîntъл Георгie, ера кий раій пепtри mine, ера кий ізвори de везеліе, пе kape inima mea o simte atît<sup>®</sup>de телtš, dap ворбеле meлe sînt sлабе ka s'o apate îndestvл mi ka s'o поатъ esnpima. Am въzst ферічipea sspîzînd din 'naintea mea, stpълsчind ka în черš îпперії, авеа taлia sвелтъ ші oki албазтрі ka seninvл черvлvī, înbestitъ ka o колътъ, фъръ niчĭ o natъ ne dînsa. Ea epa чеа maĭ граціоазъ ші чеа maĭ віne Фъквтъ din kîte а въzst oki meĭ. Dap, eš, ваĭ! epam snš koniлš, пе лîпгъ dînsa, kъчĭ, opĭ kînd dam s'o пpinzž, opĭ kînd вреат sъ'ї ворбезк, пріпtр'ял sspîs ал okiлop еї, пріптр'о къзтътъръ de фокъ, фъчеа пептъл sъ'mi sante ші ворбеле теле ераў іпъбушіте de бътьіле іпітеї. Еў, рътъчіат, къ toate avestea, în хаозъл бъкъріі ші вртъреат Ферічіреа че ат zъpit'o deskpiinds-se din 'naintea oki*1*0p meĭ.

# OCR output: absolutely unreliable

🗾 C:\Users\roxana\Documents\proiecte - finantari\PARTHENOS\aldo aminta.htm (CORPUS\_MISTERE\_19\_output) - Sublime Text (UNREGISTERED)

Ū

Цi

File Edit Selection Find View Goto Tools Project Preferences Help

FOLDERS		untitled  aldo aminta.htm ×
CORPUS_MISTERE	1	<pre><!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN"</pre>    </pre>
	2	"http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd">
	3	<html></html>
	4	<head><meta content="text/html; charset=utf-8" http-equiv="content-type"/><meta content="&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;ABBYY FineReader 12" name="generator"/><meta content="roxana patras" name="author"/><link href="aldo&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;aminta_files/aldo aminta.css" rel="stylesheet" type="text/css"/></head>
	5	
	6	<body></body>
	7	<span class="font3" style="font-weight:bold;">SAU</span> <img src="aldo aminta_files/aldo aminta-1.jpg&lt;br&gt;" style="width:227pt;height:57pt;"/>
	8	<span class="font3" style="font-weight:bold;">-&lt;&amp;&amp;&amp;&amp;&amp;&gt;-</span> <a name<="" th=""></a>
		="caption1"> <h1><a name="bookmark0"></a><span class="font1">PABTEA I.</span></h1>
	9	<span class="font3" style="font-weight:bold;">Les actions des hommes sont une semence fécondejépandue</span>
		sur les champs obscurs de l'avenir, confiée avec espérance aux divinités fatales.
	10	<span class="font3" style="font-weight:bold;font-style:italic;">Schiller.</span> <h2><a name="&lt;/th&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;/th&gt;&lt;th&gt;&lt;pre&gt;bookmark1"></a><span class="font0">I.</span></h2>
	11	<span class="font4">Timnblb ns a rpT.im.dit8 atîijea anï în memopia aqe-l»ia qe sbsnim., de kînd</span>
		fie-kape Baie a ijirani^ilop Kap-naijï epa o foptepegi» nibnih. de natsp't a xaldbqilop nompi; de kînd
		fie-kape qiim» skotea bris eko ka si. pisnbnzT. la Boqea Epaoilop, qe înkinas în s^nitatea kinitanblbl
		<pre>lop, mi kblmea Beqim», peBir.pîndb-o, o penbpta kb dparb ast-felb mm la Bbqeqï.</pre>
	12	<span class="font4" style="font-weight:bold;">Totb se mai yine 'n leidende Biptbtea momilop no-mtpi,</span>
		lokblb tpibrnfblbï lop, mi onoapea a mal rnbltop sne-lsnqe, lokb de skinape alb <span <="" class="font2" th=""></span>
	13	<pre>style="font-weight:bold;"&gt;Bp'biibî <span class="font4" style="font-weight:bold;">epob;</span> <pre>(p&gt;</pre></pre>
	TO	<span class="font4" style="font-weight:bold;">Dap bïtapea din zi în zi kpeuite, mi memopia tpe-</span>
	14	
	15	

T.

Р 🗄

Activate Windows Go to Settings to activate Windows.

Tab Size: 4

RR

ROU

Line 1, Column 1

13:03 2 Show hidden icons ROS 05/10/2019

HTML

D

 $\times$ 

## Some normal and, of course, normalized texts Books published between 1920-1945 & scholarly editions published between 1950-209

PROZĂ

DON JUANII DIN BUCUREȘTI

28 noiembre 1861

#### Domnule redactor

daca veți găsi într-însul oarecare interes ce iese din descrierea unor obiceiuri contimporane. Publicarea acestui romant în foaia ce dirigeți va fi pentru mine o dovadă c-am izbutit ș-o încuragiare d-a urma înainte. Sunt întemeiat a crede aceasta prin simtimentul frumosului și printr-o critică serioasă ce am observat că domină în aprețuirile

Multi se vor mira, fără îndoială, că mă ocup cu observarea obiceiurilor și cu scrierea unui roman pe cînd ocupațiunea generală este politica ; da, toți se ocupă cu politica, și nu voi cădea în apostazia d-a zice că politica nu este un lucru interesant și folositor ; dar dacă nu mă înșel, politica a ajuns o boală, o epidemie, un vîrtej care întoarce și ametește sărmanele capete ale iubiților mei compatrioți și mîndri strănepoți ai lui Mihai Viteazul si Stefan cel Mare. Adunările fac politică și legile trebuincioase și folositoare sunt puse la dosar; ministerele fac politică și administrațiunea este lăsată în voia bunului Dumnezeu ; foncționarii fac politică și lucrările lor serioase sunt neîngrijite ; școlarii fac politică și cartea este pusă la ciochină; fetele mici chiar fac politică cu psihograful. Tinerii fără știință și fără experiință fac toți politică, și vor s-ajungă deodată sus, cît se poate mai sus, și mi-aduc aminte de versul satiricului Persiu : ...ingenium et rerum prudentia velox

Ante pilos venit.

Binevoiți a primi acest manuscript pe care-l veți tipări, d-ră literare.

316

· "Da, iei, numai iei mă interesează și colțurile casei noastre. Mi se pare că ochii lor mă urmăresc la fiecare pas, aud vorbele lor în glasul meu, în raționamente, în privire, în mers, în toată făptura. Cine poate să creadă că dacă m'ași Iipsi de locul acesta, aș muri de întristare; n'aș mai putea gândi..? Locul acesta cu grădina mare, copaci uriasi, mă tin pe mine : toți trăesc în copaci, în frunze, în toate plantele de aici ...

Const. I. A. Nottara

Dar cum văd, șirul ideilor nu se schimbă de loc, repetiția aceasta îmi face rău, mă indispune ca o muzică veche, nesuferită. De ani, în fiecare dimineață, se repetă aceleași fenomene ochilor, aceleasi idei îmi trec prin creer.

Uniformitatea fenomenilor, de sigur, îmi trezesc aceleași senzații...

Să vedem, să cerc să schimb seria ideilor." Alexe Comnean, se întoarse cu fața dela fereastră, privi drept în fundul odăiei, citi:

- Ο Αχατιςτος υμνος

La început abia putu desluși cuvintele grecești scrise pe o icoană mare, reprezentând o Mater Dolorosă : apropiindu-se, citi restul :

- Της Οεοτοχου χαι Αειπαρθενου Μαριας

Abia citi restul cuvintelor, văzu înaintea lui imaginea unei femei tinere, înaltă, bine făcută, încadrată de un păr negru, lins și adus la tâmple.

Si asta mă chinucește, gândi Alexe. E destul să citesc ceva din vre-o carte, să văd un tablou, o scrisoare de altă-dată, o simplă mobilă din vre-un ungher al casei ca să-mi turbure toți nervii, să-mi reamintească scene întregi din timpurile istorice....

Din nou cuvintele citite în colțul icoanei îi venire în minte :

- 0 anatictoc ...

De astă-dată văzu bine lângă fereastră aceeași

### Drawback II: TEI HEADER – particularities

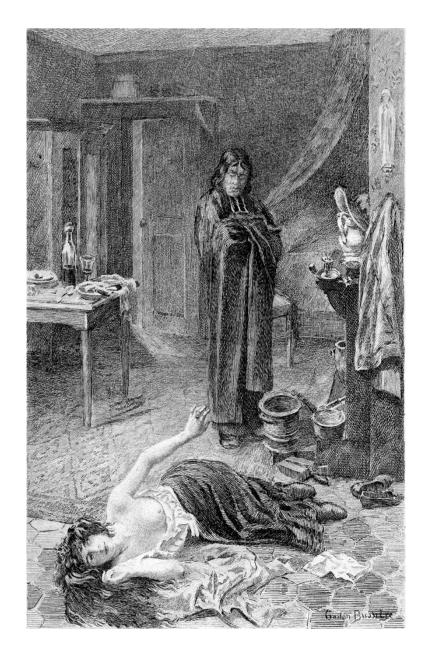
Referencing facsimiles on zenodo https://zenodo.org/record/3229284

ROM014\_IonescuR\_CatastihulAmorului.xml × 
 ROM015\_IonescuR\_DonJuaniiBucuresti.xml ×

<pre>TET Eubledor filoDesc extor measure      1</pre>	66865564	10 4400	
<pre>2 <fml=model ?="" hrsf="@itec-1.rmg" schematypens="http://telaxng.org/ns/tructure/1.0" type="application/xml"> 3</fml=model></pre>	TEI	teiHe	ader fileDesc extent measure
<pre>3</pre>		1	xml version="1.0" encoding="UTF-8"?
<pre>4</pre>		2	xml-model href="eltec-1.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?
<pre>\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$</pre>		3 🔽	<tei xml:id="ROM015_IonescuR_DonJuaniiBucuresti" xml:lang="ro" xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0" xmlns:e="http://distantreading.net/eltec/ns"></tei>
<pre>6  &lt; <iilestmm> 7  &lt;<iilestmm> 7  &lt;<iilestmm> 7  &lt;<iilestmm> 8  &lt; 9   9   9   10   11   12   13   14   14   15   16   17  &lt; 18   19   19   10   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   10   10   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   10   10   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   10   10   10   11   12   13   14   15   16   17   18   19   10   10   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   10   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   10   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   10   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   10   11   12   13   14   14   15   16   17   18   19   19   10   11   12   13   14   14   14   14   14   14   14   14   15   14   15   16   17   18   19   19   10   10   11   12   13   14   14   15   14</iilestmm></iilestmm></iilestmm></iilestmm></pre>		4 🗢	<teiheader></teiheader>
<pre>7 <title> Don Juanii din Bucureşti: ediţie ELTeC</title> 8 <author> Ionescu, Radu (1834-1872)</author> 9</pre>		5 🔽	<filedesc></filedesc>
<pre>8 <author> Ionescu, Radu (1834-1872)</author> 9 &lt; <respstmt> (respStmt) 1</respstmt></pre>		6 🔽	<titlestmt></titlestmt>
<pre>9 ♥ <respstmt> (respStdare ELTeC 1</respstmt></pre>		7	<title> Don Juanii din București: ediție ELTeC</title>
<pre>10</pre>		8	<author> Ionescu, Radu (1834-1872)</author>
<pre>11</pre>		9 🔽	<respstmt></respstmt>
<pre>2  3  4  4  5 </pre>		10	<resp>Codare ELTeC</resp>
<pre>13  14 </pre> 14  15 <pre>(extent&gt; 15 <pre>(measure unit="pages"&gt;67) 16 </pre> 17 </pre> 18 <pre>(publicationstmt&gt; 18 <pre>(publicationstmt&gt;) 19 </pre> 19 <pre>(philosticationstat) 20 </pre> 20 </pre> 21 <pre>Child type="printSource"&gt; 23 </pre> 22  23  24  25  26  26 <pre>(publicationstat) 27 </pre> 27  28  29  29  20  20  20  20  21 <pre>(publicationstat) 22 </pre> 22  23  24  25  26  27  28  29  29  20  29  20  20  20  20  21 <pre>(publicationstat) 22 </pre> 22  23  24  25  26  27  28  29  29  29  20  20  20  20  20  20  21 <pre>(publicationstate) 22 </pre> 22  23  24  25  26 <pre>(publicationstate) 26 </pre> 27  28 <pre>(publicationstate) 29 </pre> 29  20  20  20  20  20  21 <pre>(publicationstate) 22 </pre> 22  23  24  25  26 <pre>(publicationstate) 26 </pre> 27  28  29 <pre>(publicationstate) 29 </pre> 20  20  20  20  20  20  20  21 <pre>(publicationstate) 22 </pre> 22  23  24  25  26 <pre>(publicationstate) 26 </pre> 27  28 <pre>(publicationstate) 29 </pre> 29 <pre>(publicationstate) 20 </pre> 20  20  20 <pre>(publicationstate) 20 </pre> 20  20 <pre>(publicationstate) 20 </pre> 20 <pre>(publicationstate) 21 </pre> 22  23  24  25 <pre>(publicationstate) 26 </pre> 26 <pre>(publicationstate) 27 </pre> 27  28 <pre>(publicationstate) 28 </pre> 29 <pre>(publicationstate) 29 </pre> 20 <pre>(publicationstate) 20 </pre> 20 <pre>(publicationstate) 20 </pre> 20 <pre>(publicationstate) 20 </pre> 20 <pre>(publicationstate) 21 </pre> 22  23  24  24  24  25 <pre>(publicationstate) 26 <th></th><th>11</th><th><name>Roxana Patras</name></th></pre>		11	<name>Roxana Patras</name>
<pre>14 ♥ <extent> 15</extent></pre>		12	
<pre>15</pre>		13	
<pre>16   <measure unit="pages">67</measure> 17     18    <publicationstmt> 18    <publicationstmt> 19    <publicationstmt> 20     21    <publicationstmt="> 22    </publicationstmt="> 23     24     25    <publicationstmt="> 24    </publicationstmt="> 25    <publicationstmt="> 24    </publicationstmt="> 25    <publicationstmt="> 26    <publicationstmt="> 27    </publicationstmt="> 28    </publicationstmt="> 29     20    &lt;</publicationstmt></publicationstmt></publicationstmt></pre>		14 🔽	<extent></extent>
<pre>/************************************</pre>		15	<pre><measure unit="words">22860</measure></pre>
<pre>18 ▼ <publicationstmt> <pre> <publicationstmt> <pre> <pbr></pbr> <pincorporat <date="" eltec="" in="">2019-08-28 <pre> </pre></pincorporat></pre></publicationstmt> <pre> <publicationstmt> <pre> </pre> </publicationstmt></pre> </pre> <pre> <pre> <pre> </pre> </pre> <pre> <pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></pre></publicationstmt></pre>		16	<measure unit="pages">67</measure>
<pre>19 incorporat în ELTeC <date>2019-08-28</date> 20 </pre> 21  22  23  24  25  25  26  26  27  28  29  29  29  29  29  29  20 <th></th> <th>17</th> <th></th>		17	
<pre>20 </pre> 21 22 22 22 22 22 22 23 24 24 25 25 26 26 27 27 28 29 29 20 20 20 21 22 22 23 24 25 25 26 27 27 28 29 29 20 20 20 20 21 21 22 22 21 22 22 22 22 23 24 24 25 25 26 27 27 27 21 21 22 22 21 22 <pre>23 </pre> 22 22 22 22 22 22 22 <pre>23 </pre> 22 22 22 22 22 <pre>24 </pre> 24 </td <th></th> <td>18 🔽</td> <td><pre><publicationstmt></publicationstmt></pre></td>		18 🔽	<pre><publicationstmt></publicationstmt></pre>
<pre>21 \locality == "printSource"&gt; 22 \locality == "printSource"&gt; 23 \locality == "printSource"&gt; 24 \locality == "printSource"&gt; 25 \locality == "printSource"&gt; 26 \locality == "printSource"&gt; 27 \locality == "printSource"&gt; 28 \locality == "printSource"&gt; 29 \locality == "printSource"&gt; 29 \locality == "printSource"&gt; 20 \locality == "printSource"&gt; 20 \locality == "printSource"&gt; 21 \locality == "printSource"&gt; 22 \locality == "printSource"&gt; 23 \locality == "printSource"&gt; 24 \locality == "printSource"&gt; 25 \locality == "printSource"&gt; 26 \locality == "printSource"&gt; 27 \locality == "printSource"&gt; 28 \locality == "printSource"&gt; 29 \locality == "printSource"&gt; 29 \locality == "printSource"&gt; 20 \locality == "printSource"&gt; 20 \locality == "printSource"&gt; 20 \locality == "printSource"&gt; 21 \locality == "printSource"&gt; 22 \locality == "printSource"&gt; 23 \locality == "printSource"&gt; 24 \locality == "printSour</pre>		19	Încorporat în ELTeC <date>2019-08-28</date>
<pre>22 &lt; <bibl type="printSource"> 23 <author>Radu Ionescu</author> 24 <title>Don Juanii din București</title> 25 <pubplace>Bucharest</pubplace> 26 <publisher>Editura Minerva</publisher> 27 <date>1974 (1861-1862)</date> 28 <idno type="DOI">10.5281/zenodo.3229285</idno> 29 </bibl> 20 </pre> Activate Windoo 20		20	
<pre>23 <author>Radu Ionescu</author> 24 <title>Don Juanii din București</title> 25 <pubplace>Bucharest</pubplace> 26 <publisher>Editura Minerva</publisher> 27 <date>1974 (1861-1862)</date> 28 <idno type="DOI">10.5281/zenodo.3229285</idno> 29  20 </pre>		21 🤜	
<pre>24 <title>Don Juanii din Bucureşti</title> 25 <pubplace>Bucharest</pubplace> 26 <publisher>Editura Minerva</publisher> 27 <date>1974 (1861-1862)</date> 28 <idno type="DOI">10.5281/zenodo.3229285</idno> 29  20 </pre> 20 Activate Windoo 20		22 🌱	 <bibl type="printSource"></bibl>
<pre>25 <pre>cpubPlace&gt;Bucharest 2 <publisher>Editura Minerva</publisher> 2 <date>1974 (1861-1862)</date> 2 <idno type="DOI">10.5281/zenodo.3229285</idno> 2  2 </pre></pre>		23	<author>Radu Ionescu</author>
<pre>2</pre>			<title>Don Juanii din București</title>
<pre></pre> <pre> </pre> <pre> <!--</th--><th></th><th>25</th><th><pre><pubplace>Bucharest</pubplace></pre></th></pre>		25	<pre><pubplace>Bucharest</pubplace></pre>
<pre><idno type="DOI">10.5281/zenodo.3229285</idno>  Activate Windo Code Settimente of the first of th</pre>		2	
2 Activate Windo		2	<pre><date>1974 (1861-1862)</date></pre>
Activate Windo			<idno type="DOI">10.5281/zenodo.3229285</idno>
Text Grid Author Go to Settings to act		20	Activate Windo
lext Grid Author	÷		Go to Settings to ac
	Text	Gri	a Author Go to Settings to ac

#### • ROM014\_IonescuR\_CatastihulAmorului.xml × • ROM015\_IonescuR\_DonJuaniiBucuresti.xml ×

	der fileDesc extent measure	
	<pre>?xml-model href="eltec-1.rng" type="application/xml" schematypens="http://relaxng.org/ns/structure/1.0"?&gt;</pre>	
	TEI xmlns="http://www.tei-c.org/ns/1.0" xmlns:e="http://distantreading.net/eltec/ns" xml:id="ROM015_IonescuR_DonJuaniiBuc	urest1" xml:lang="ro">
	<teiheader></teiheader>	
5 🗸	<filedesc></filedesc>	
6 🗸	<titlestmt></titlestmt>	
7	<title> Don Juanii din București: ediție ELTeC</title>	
8	<author> Ionescu, Radu (1834-1872)</author>	
9 🗸	<respstmt></respstmt>	
10	<resp>Codare ELTeC</resp>	
11	<name>Roxana Patras</name>	
12		
13		
14 🔽	<extent></extent>	
15	<measure unit="words">22860</measure>	
16	<pre>{measure unit="pages"&gt;67</pre>	
17		
18 🔽	<pre><publicationstmt></publicationstmt></pre>	
19	\$\p\$^2\$	
20	_aplicationStmt>	
21	<sourcedesc></sourcedesc>	
22	<bibl type="printSource"></bibl>	
23	<author>Radu Ionescu</author>	
24	<title>Don Juanii din București</title>	
25	<pubplace>Bucharest</pubplace>	
26	<publisher>Editura Minerva</publisher>	
27	<date>1974 (1861-1862)</date>	
28	<ref target="https://zenodo.org/record/3229286">Facsimile on zenodo</ref>	
29		
Text Grid	Αυτιο	Activate Windows
	▼Q     Next     Previous     All     ✓ Incremental     Case sensitive     Q     Image: Case sensitive	Go to Settings to activate Windows.
ORPUSURI\ELTE	C transa 1\ROM015_IonescuR_DonJuaniiBucuresti 🔤 Validation successful U+000	DA 16:37



Drawback III: The Splendors and Miseries of Digital Literary Studies in Romania in 2019 or A Harlot High and Low

## treatment of metadata rather than data:

a plethora of recent studies strongly rely on a basic counting of metadata provided by the entries in various dictionaries and lexicons (e.g. Transylvanian Review, vol XXXVIII, supplement no. 1, 2019, • Romanian Literature in the Digital Age)

• strong focus on post-45 Romanian literature and on non-literary corpora:

Corpora such as ROMBAC, RODICA, and so forth

- low digitization of both resources and library metadata: e.g. partially digitized catalogue of the Library of the Romanian Academy;
- dacoromanica platform not really functional;
- shy initiatives started by university libraries, but no interoperable formats (xml, txt, epub)
- incomplete references of this literary span (1840-1920) in Worldcat & others
- Romanian corpora haven't included enough literary texts and if they have, texts were selected from those published after 1945 (standardized Romanian)
- books indexed in older printed catalogues may not have survived (books to be scanned are fragile and not suited for regular scanning)
- no lemmatizers and POS taggers for diachronic varieties of Romanian (thus automatic analysis functions suboptimally)

## Briefly...

# Creating such a collection feels like writing fixed verse: allign resources to sampling principles

- at least 10%-50% have been written by female authors for the language subcollection.
- 9 to 11 authors are represented with exact three novels.
- at least 30% are highly canonized novels, at least 30% should be non-canonized novels, based on the following reprint groups: reprinted not at all, reprinted once, reprinted more than once within the period 1980-2000
- at least 20% are short novels (10-50k word tokens), at least 20% are long novels (>100k word tokens).

Date : 1840 to 1920 (first iteration)

We will divide into four groups

- group A (1840-1859): code T1
- group B (1860-1879): code T2
- group C (1880-1899): code T3
- group D (1900-1920): code T4

# Output of Romanian novels vs. ELTeC groups (Time Slots): culturally determined unbalance of a literary corpus

	T1 (1840-1859)	T2 (1860-1879)	T3 (1880-1899)	T4 (1900-1920)
Total no	11	38	120	181
Transition Alphabet	4	4	0	0
Incomplete	2	2	1	-
Under 10,000 words (around 100p)	4	5	19	27
Posthumous		2	1	-
Other languages		1 (French)	6 (French and German)	2 (German)
CANDIDATES for ELTeC	1	24	94	152

# How many of them actually available in Romanian libraries after

- 2 World Wars
- Communist expurgation of undesirable books published during the interbellum period or even during the 19<sup>th</sup>-century
- The 89 Revolution

# Female authors: bettering the scores

From 37 novels authored by females:

-5 are written in French and German

-4 are around 100p (possibly under 10,000 words)

If the 9 problematic items are taken out, in real terms we've got only 8% femaleauthored novels

Among the 28 novels that would fit as candidates:

2 authored 3 novels (I.G.Lecca, S. Nadejde)

2 authored 2 novels (Smara, E.I. De Reus, Olteo)

6 authored 1 novel (E. Bacaloglu, M. Miller Verghi, C. Hodos, A. Xenopol, S. Cassvan, V. Ermali)

1 authored 3 novels but 2 of them are too short (E. Tailler is left with only 1)

# Sampling 9-11 authors with exactly 3 books

Who published at least 3 books between 1840-1920?

- 1. D. Bolintineanu
- 2. R. lonescu
- 3. N.D. Popescu
- 4. P. Macri
- 5. C. Sandu-Aldea
- 6. N. Rădulescu-Niger
- 7. I. Pop-Florantin
- 8. A. Theochari
- 9. M. Sadoveanu
- 10. Duiliu Zamfirescu
- 11. I. Slavici
- 12. R. Rossetti
- 13. V. Demetrius

14. G. Baronzi
15. Al. Pelimon
16. C. D. Aricescu
17. S. Nadejde
18. I.G. Lecca
19. A. I. Alexandrescu
20. C. Oeconomu
21. D.C. Moruzi

## Which one would you chose?

Debatable choices from the viewpoint of established Romanian literary historians and theorists

# **Open questions**

## How can we get more novels in a specific group?

- Pioneer editing of problematic novels (e.g. novels in the transition alphabet can be recovered by training a HTR model on Transkribus)
- Open discussion about the status of translations or versions (into national languages) that have been authorized by the authors themselves

What is the best way to get/ produce useful resources?

- customized, project-oriented libraries (<u>https://zenodo.org/login/?next=%2Fdeposit%3Fpage%3D1%26size%3D2</u>)
- larger digitization projects with a strong and well defined research focus: e.g. literary genres (novel, poetry, theatre), periods, themes, and other types of topical interests

• 12:00-13:00 Roxana Patras

**Experiece with building a Romanian Language collection** 

Focus on typefaces, special characteristics on the text marterial etc.

Hands-on session (transliteration)

Introduction to Transkribus

## **TRANSKRIBUS enables you to:**

- ➢ register in the platform
- >download an expert tool specifically designed for your needs
- >upload your own documents/images
- >manage your own private collection (no one else has access to your documents!)
- Segment the images into blocks, lines/baselines and words with the support of layout analysis tools
- Ink the text with the image which increases the value of your transcription significantly (actually you cannot transcribe text without linking!)
- transcribe text in any language and with any character set (load your own virtual keyboard)
- >export your documents at every time in several formats such as TEI, RTF, PDF, XML.

# This sounds interesting, but it starts to get really exciting if you consider that

 once you have properly transcribed e.g. 100 images you may inform us and we will train an HTR engine from the Computational Intelligence Technology Lab (CITIab) of the University of Rostock on your documents and

• you will be able to transcribe further pages of your documents with the support of automatically produced handwritten text.

# Installation

- Register
- Download Transkribus
- Try out some test documents with automatically produced full-text in the TranskribusCloud collection

## Or

• Try to do it intuitively by starting from the documents available in the google drive

## Samples from 4 Romanian typesets

- 1. C.A. Aricescu, Misterele Casatoriei. Barbatul desilusionat, vol 3, 1866
- 2. G. Baronzi, Fontana zanelor, 1896
- 3. Ilie Ighel, Banditul Simion Licinski, 1890
- 4. Th. A. Myller, In Iassy, 1871
- 5. G. Baronzi, Misterele Bucurestilor, vol 1, 1862

# People that are not familiar with language and contents are better in transliteration:

## What they see is what they retrieve

So

You won't learn Romanian in 1h! But at least you'll train your eyes and patience for other situations when you need to treat a print as a handwritten text

# References

Dicționarul cronologic al romanului românesc (2003). Vol. 1. Bucharest: Editura Academiei Române.

Dicționarul romanului românesc tradus (2005). Vol. 1. Bucharest: Editura Academiei Române.

Bibliografia românească modernă (1831-1918), <u>https://biblacad.ro/bnr/brm.php</u>

Drăgan, I. (2001). Romanul popular in România. Literar si paraliterar. Cluj: Casa Cartii de Stiinta.

Barbu, M. (2003). Romanul de mistere în literatura română. Craiova: Fundatia Scrisul românesc.

Transylvanian Review, vol XXXVIII, supplement no. 1, 2019, Romanian Literature in the Digital Age

\*\*\*, New Literary History. Theorizing Genres, Vol. 34, no. 2, spring 2003.

Arthur, P & Bode, Katherine, Advancing Digital Humanities: Research, Methods, Theories, Pagrave Macmillan, 2014.

Barbu Mititelu, V. et al., Corpus of Contemporary Romanian. Architecture, Annotation Levels and Analysis Tools, in Helga Bogdan Oprea et alii (eds.), Lingvistică românească, lingvistică Romanică, Editura Universității din București, 2017, pp. 13-20.

Bernard, M.; Bohet B. (2017). Littérométrie. Outils numériques pour l'analyse des textes littéraires, Paris, Presses de la Sorbonne-Nouvelle.

Bode, Katherine, Reading by numbers: recalibrating the literary field, Anthem Press, 2012. Bode, Katherine, The equivalence of "close" and "distant" reading; or, toward a new object for data-rich literary history, in Modern Language Quarterly, 78 (1), 2017, pp. 77-106. Burnard, Lou, Qu'est-ce que la Text Encoding Initiative ?, Nouvelle édition [en ligne], Marseille, OpenEdition Press, 2015.

Chivu, Gh. et al. (éd.), Studii de istorie a limbii române. Morfosintaxa limbii literare în secolele al XIX-lea și al XX-lea, București, Editura Academiei Române, 2015

Eder, M. ; Rybicki, J. ; Kestemont, M., Stylometry with R: a package for computational text analysis, in R Journal, 8 (1), 2015, pp. 107–121.

Galleron, I, Conceptualisation of theatrical characters in the digital paradigm: needs, problems and foreseen solutions, Human and Social studies, De Gruyter, vol. 6, issue 1, 2017.

Gheţie, I. ; Mareş, Al., De când se scrie româneşte?, Bucureşti, Univers Enciclopedic, 2001.
Heiden, S., The TXM Platform : Building Open-Source Textual Analysis Software Compatible with the TEI
Encoding Scheme, In K. I. Ryo Otoguro (Ed.), 24th Pacific Asia Conference on Language, Information and
Computation (p. 389-398). Institute for Digital Enhancement of Cognitive Development, Waseda University, 2010.
Hettinger, Lena et alii, Significance Testing for the Classification of Literary Subgenres, DH conference
paper, 2016, http://www.dhd2016.de/abstracts/vortr%C3%A4ge-049.html.

Hoorn, Johan F, How is a Genre Created? Five Combinatory Hypotheses, CLCWeb: Comparative Literature and Culture 2.2, 2000, https://pdfs.semanticscholar.org/0dea/af47fa52207388fbef4bf9f769d2e26a2a9b.pdf. Ivănescu, G., Istoria limbii române, Iași, Junimea, 2000.

Jockers, M., Macronanalysis. Digital methods and literary history, Urbana, Chicago and Springfield, University of Illinois Press, 2013.

Jockers, M. L., Detecting and Characterizing National Style in the 19th Century Novel, Paper presented at Digital Humanities Conference 2011, Stanford University, 2011, pp. 159-160.

Jockers, Matthew L., Computing and Visualizing the 19th Century Literary Genome, Paper presented at Digital Humanities Conference 2012, University of Hamburg, 2012, p. 242-244.

Juola, P., Authorship Attribution, in Foundations and Trends in Information Retrieval. 1 (3): 3, 2006.

Kenny, A., The Computation of Style: An Introduction to Statistics for Students of Literature and Humanities, Oxford: Pergamon Press, 1982.

Mancaş, M, Limbajul artistic românesc modern. Schiță de evoluție, Editura Universității din București, 2005.

Moretti, F., Distant reading, Londres et New York, Verso, 2013.

Novakova, Iva, Siepmann, Dirk (Eds.), Phraseology and Style in Subgenres of the Novel: A Synthesis of Corpus and Literary Perspectives, Palgrave-Macmillan, 2019.

Pană Dindelegan, Gabriela (ed.)., The Syntax of Old Romanian, Oxford, Oxford University Press, 2016.

Rhody, L., Topic Modeling and Figurative Language, in Journal of Digital Humanities, 1/2012.

Schöch, Christof, Topic Modeling Genre: An Exploration of French Classical and Enlightenment Drama, in Digital Humanities Quarterly, 11, no. 2, 2017, p. 1-53.

Tufiș, D., CoRoLa Primul corpus computațional de referință pentru limba română contemporană, in Market Watch, no. 205, 2018, p. 28-29;

Van Holland, S.; Hengchen, S.; Gillet, F.; De Wilde, M., Introduction aux humanités numériques, De Boeck, 2016.

Villalva, A.; Williams, G. (eds.), The Landscape of Lexicography, John Benjamins, 2019.

Williams, G., Collocational Networks: Interlocking Patterns of Lexis in a Corpusof Plant Biology Research Articles, in International Journal of Corpus Linguistics, vol. 3, issue 1, 1998, p. 151-171.

Zafiu, R., Criterii estetice în normarea limbii române, în C. Stan, R. Zafiu, Al. Nicolae (coord.), Studii lingvistice. Omagiu profesoarei Gabriela Pană Dindelegan, la aniversare, București, Editura Universității din București, 2007, p. 467-473

# If you have suggestions for ELTeC in general, for the national collections of ELTeC or anything else related to this project

please drop me a line at

CS II dr. Roxana Patras

roxana.patras@uaic.ro

https://proiectulbrancusihairo.wordpress.com/

<emph>THANKS!</emph>

</body> <back></back> </text>