

نرم افزارهای علم سنجی (نرم افزار Bibexcel قسمت 2)

مقدمه

در جلسه قبل یک معرفی اولیه از نرم افزار بیان کردیم. دانلود و نصب نرم افزار، نحوه ورود داده ها به نرم افزار، فرمتهای مورد قبول نرم افزار از پایگاههای مختلف را توضیح دادیم.

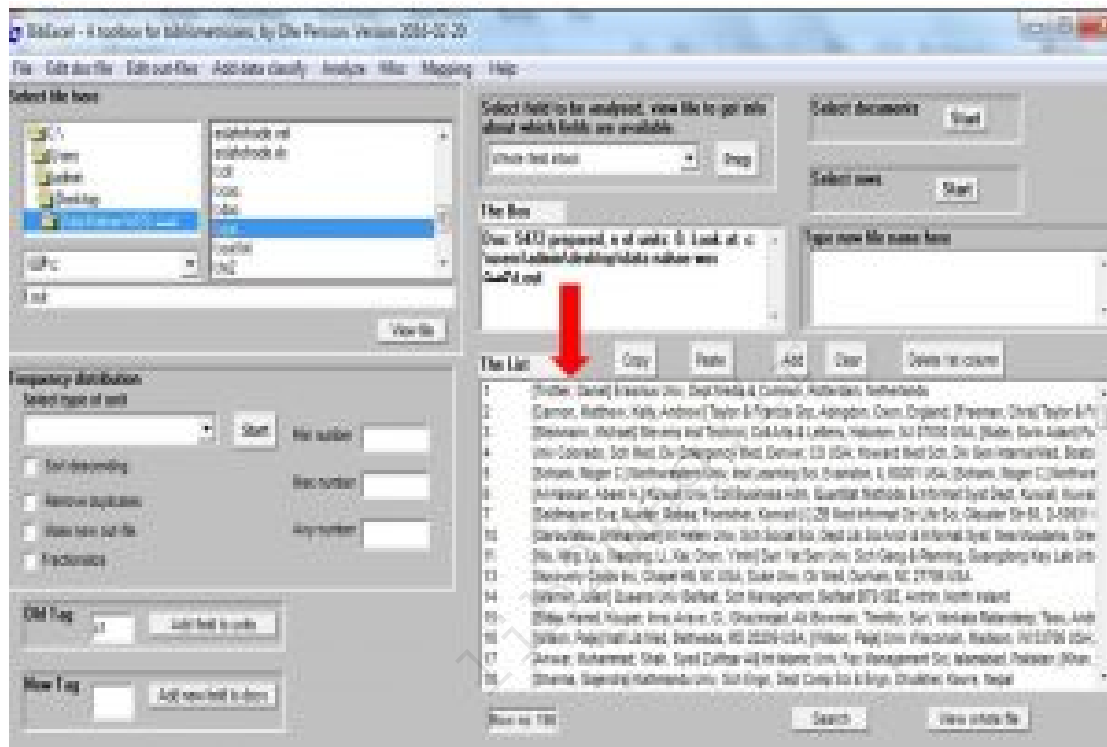
یک مرور از فرایندهای آماده سازی داده ها برای نرم افزار داشته باشیم:

1. ابتدا داده های کتابشناختی را مطابق نیازمان با طراحی راهبرد جستجوی مناسب از پایگاه های استنادی (یا اطلاعاتی) دانلود و ذخیره می کنیم.
2. در نرم افزار قبل از هر چیز به فایلی که می خواهیم ایجاد کنیم یک نام با پسوند txt اختصاص می دهیم (ترجیحا عدد یا نام انگلیسی)
3. بعد از انتخاب فایل (یا فایل ها) و به نرم افزار فرمان می دهیم که همه فایل ها را یکی کن (به هم بچسبان).
- نتیجه ایجاد یک فایل txt است با نامی که خودمان به آن اختصاص دادیم
4. در مرحله بعد به نرم افزار فرمان می دهیم یک خط اطلاعاتی اضافه را از پیشینه های کتابشناختی حذف کند. نتیجه ایجاد فایل tx2 است.
5. حالا باید از نرم افزار بخواهیم فایل tx2 را به شکل دیالوگ (مثل نقش آفرینان فیلم ها و یا نمایشنامه ها هر کس دیالوگ خودش را دارد!) در بیاورد. نتیجه ایجاد فایل با پسوند doc است. حالا نرم افزار می تواند روی این فایل کارهای تحلیلی انجام دهد. ما فایل doc را ایجاد کردیم تا با ایجاد یک نظم قابل فهم برای نرم افزار بتوانیم عملیات مختلف و مورد نیازمان را روی داده های کتابشناختی پیاده کنیم. ابتدا فایل doc را باز کنید تا یک دید روشن تر از داده ها پیدا کنید. همانطور که در شکل می بینید محتوای یک پیشینه کتابشناختی به صورت زیر است. هر کدام از نواحی اطلاعاتی یا فیلدها یک نام اختصاصی دارند. سمت چپ تصویر نام فیلدها به شکل حروف تکی یا دو حرفی (بخوانید برچسب یا تگ [1]) آمده است. برخی از برچسب ها را با فلش زرد نشان داده ام. به عنوان مثال برچسب AU ناحیه اطلاعاتی نویسنده را نشان می دهد. و یا TI عنوان منبع را نشان می دهد. DE کلیدواژه های سند را نشان می دهد (فلش آبی). C1 افیلیشن [2] یا آدرس نویسنده را نشان می دهد (فلش سبز). به همین ترتیب تمام بخشهای پیشینه کتابشناختی بوسیله یک برچسب مشخص شده است. با دقت در این نواحی اطلاعاتی می توانید محتوای فیلدها را تشخیص دهید. اگر نتوانستید برخی از نواحی را تعریف کنید [اینجا](#) را ببینید. پایان هر کدام از فیلدها با یک خط عمودبسته شده است (فلش قرمز).

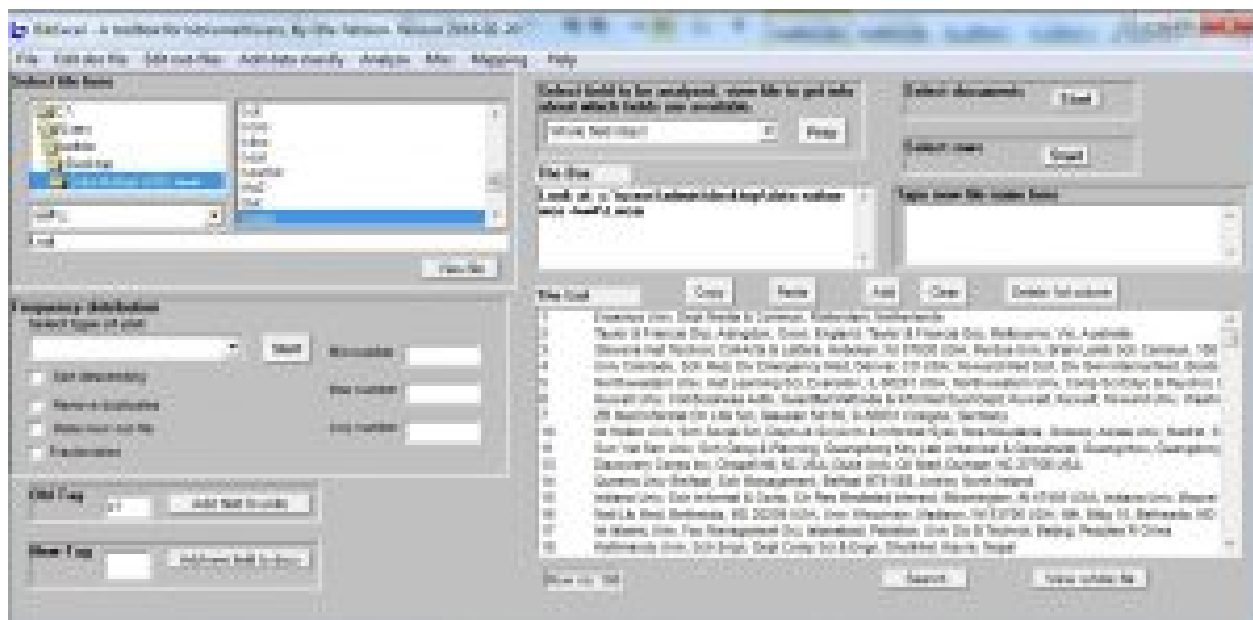
RT- JI
 AQ- Ragusa E
 AF- Ragusa Elisabetta
 TI- Big data technologies: An empirical investigation on their adoption, benefits and risks for companies
 SO- INTERNATIONAL JOURNAL OF INFORMATION MANAGEMENT
 LA- English
 DT- Article
 DE- Big data: Big data technologies: Adoption: Benefits: Risks: Size: Industrial sector
 IS- BUSINESS VALUE ANALYTICS
 AB- Companies currently have to deal with profound changes in the way they manage their business, their customers and their business models, since they are overrun by a data-driven revolution in management. This revolution is due to the wide availability of big data and the fast evolution of big data technologies. Big data is recognized as one of the most important areas of future technology, and is fast gaining the attention of many industries, since it can provide high value to companies. This article investigates the adoption levels of big data technologies in companies, and the big data sources used by them. This article also points out the most frequently recognized strategic, transactional, transformational and informational benefits and risks related to the usage of big data technologies by companies. In order to achieve these aims, the paper looks at the differences that exist among companies of different sizes, by comparing medium-sized and large companies, and the differences among companies of different industrial sectors. It provides evidence that only in a few cases these differences are significant. This study could serve as a reference for managers who wish to initiate an evaluation cycle in the adoption and usage of big data technologies
 C1- [Ragusa, Elisabetta] Politecn Torino, Dept Management & Prod Engn, Corso Duca Abruzzi 24, Turin, Italy
 RP- Ragusa, E [corresponding author], Politecn Torino, Dept Management & Prod Engn, Corso Duca Abruzzi 24, Turin, Italy
 EM- elisabetta.ragusa@polito.it
 FV- European Community through a Marie Curie Intra European Fellowship (111471)
 FX- The author acknowledges the support of the European Community through a Marie Curie Intra European Fellowship, call "FP7-PEOPLE-1-117-IEF", Project No: 111471
 NR- 111
 TC- 111
 ES- 111
 UR- 111
 UR- 111
 SO- ELSEVIER SCI LTD
 PI- OXFORD
 RA- THE BOULEVARD, LANGFORD LANE, KIDLINGTON, OXFORD OX5 1GB, OXON, ENGLAND
 SN- 0167-6369
 EI- 2011-07-17
 J1- INT J INFORM MANAGE
 J2- Int. J. Inf. Manage
 JO- PER

فیلد آدرس نویسندگان یا افیلیشن درپیشینه کتابشناختی با برچسب C1 و RP نشان داده می شود. در بعضی از پیشینه ها فقط فیلد RP برای آدرس نویسنده می آید. دقت کنید که نام نویسنده در داخل براکت قبل از آدرس نویسنده قرار می گیرد. و در مورد آدرس ابتدا نام سازمان اصلی و در پایان نام کشور قرار میگیرد. خب حالا فرض کنید می خواهیم نام نویسنده را از آدرس حذف کنیم.

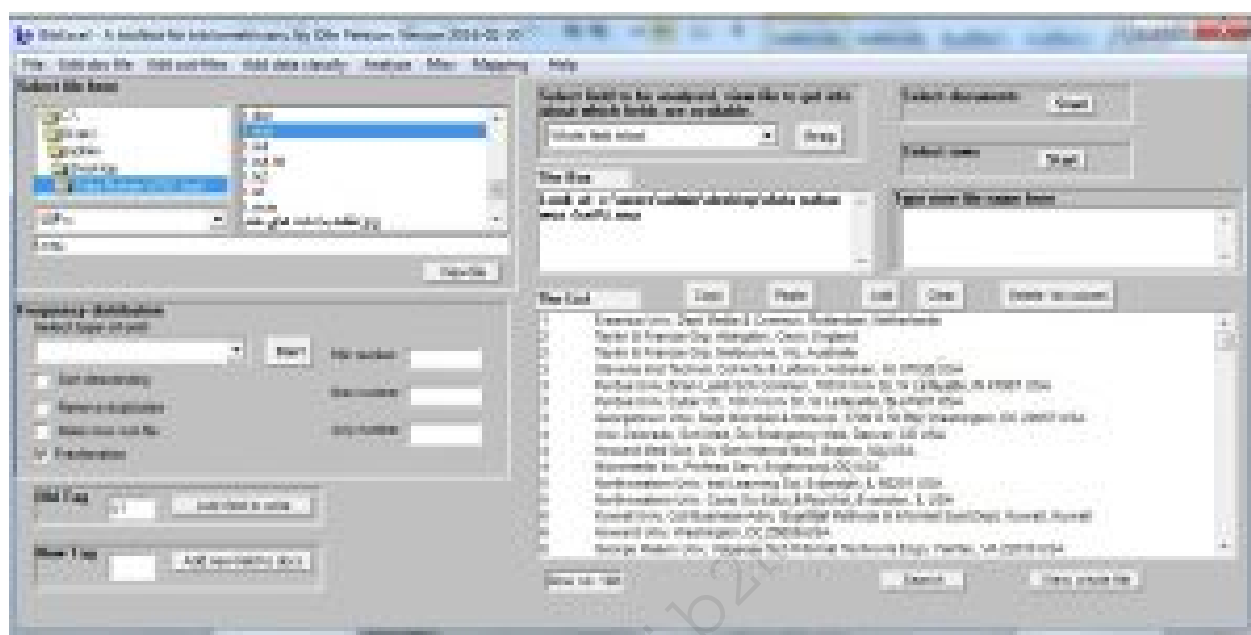
در قسمت file select فایل doc را انتخاب کنید. بعد در بخش Tag Old برچسب C1 را بنویسید. و نهایتاً در بخش analysed be to field select گزینه Whole field intact را انتخاب کنید. نتیجه فایل out است. در قسمت list the brackets شامل نام نویسنده را می توانید ببینید.



حالا از منوی Edit files out گزینه Remove [..] field whole from را کلیک کنید. نتیجه ایجاد فایل wcm است که برآکت از آن حذف شده است.



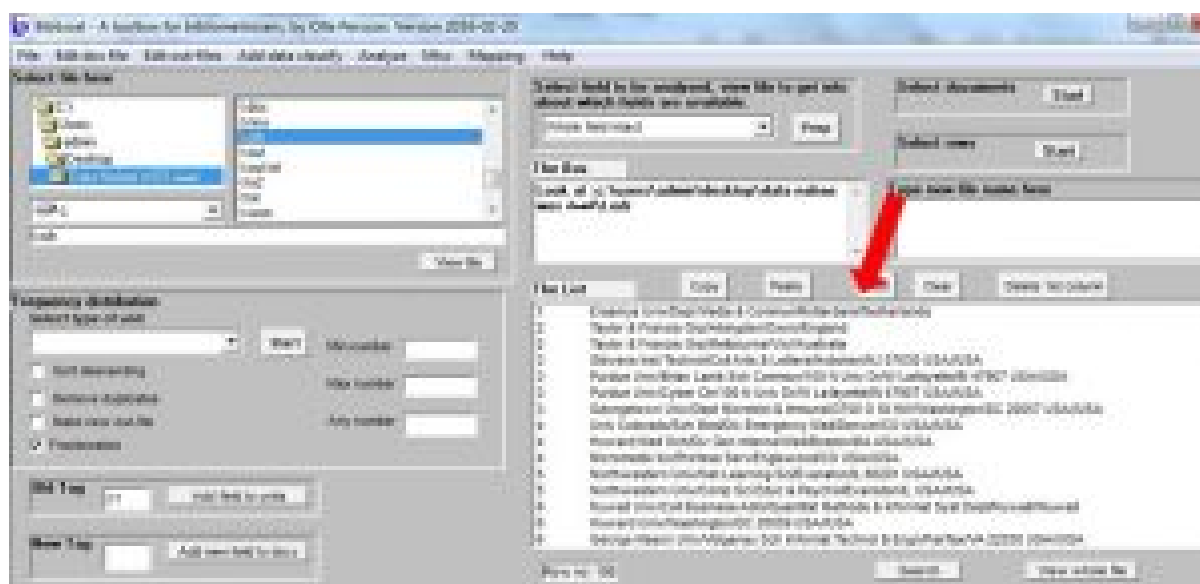
از منوی Edit outfiles گزینه Decompress outfiles را انتخاب کنید. اولین پنجره را ok و برای پنجره دوم no را کلیک کنید. فایل nnu نتیجه این فرایند است که در آن هر آدرس در یک ردیف قرار گرفته است.



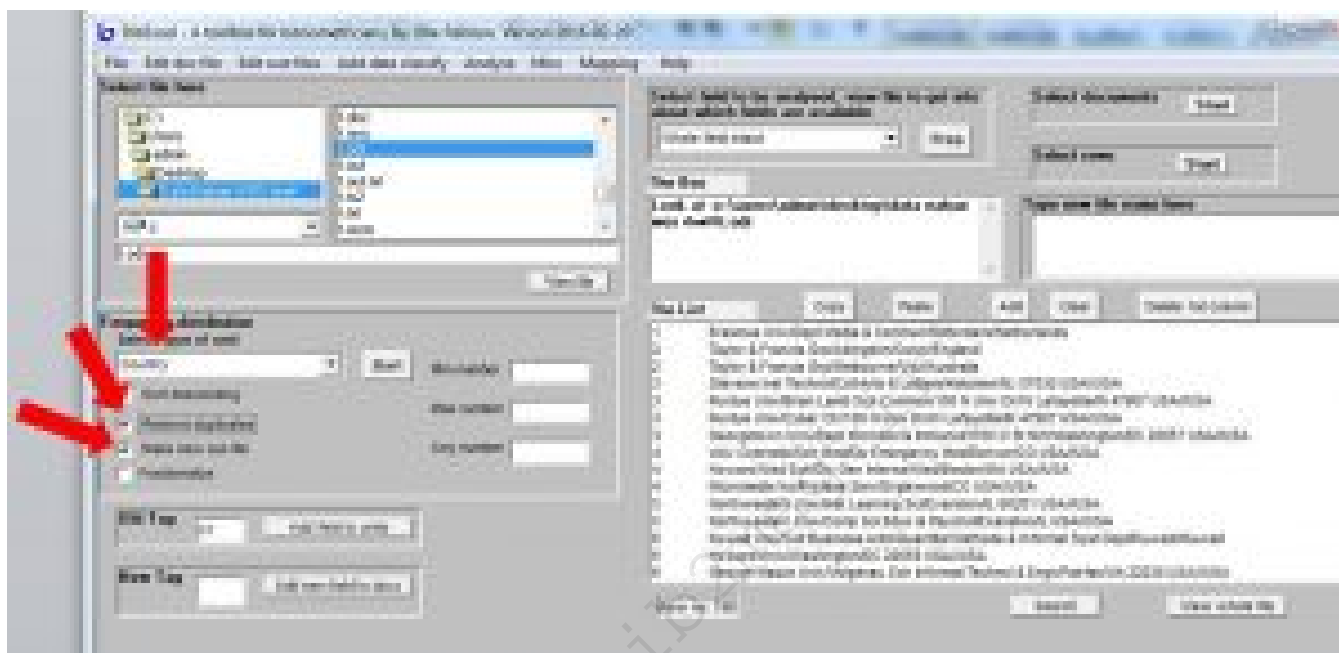
حالا اگه بخواهید کشورها را بررسی کنید در گام اول باید کاما را به اسلش تبدیل کنید. مسیر زیر را بروید:

Edit outfiles/Convert comma-delimited addresses

نتیجه پردازش نرم افزار فایل odr است که به جای کاما اسلش و دابل اسلش قبل از نام کشور ها را دارد



مطابق عکس زیر گزینه ها را انتخاب کنید.



نتیجه پردازش نرم افزار فایل OUX است که نام کشورها را با حذف موارد تکراری نشان می دهد.

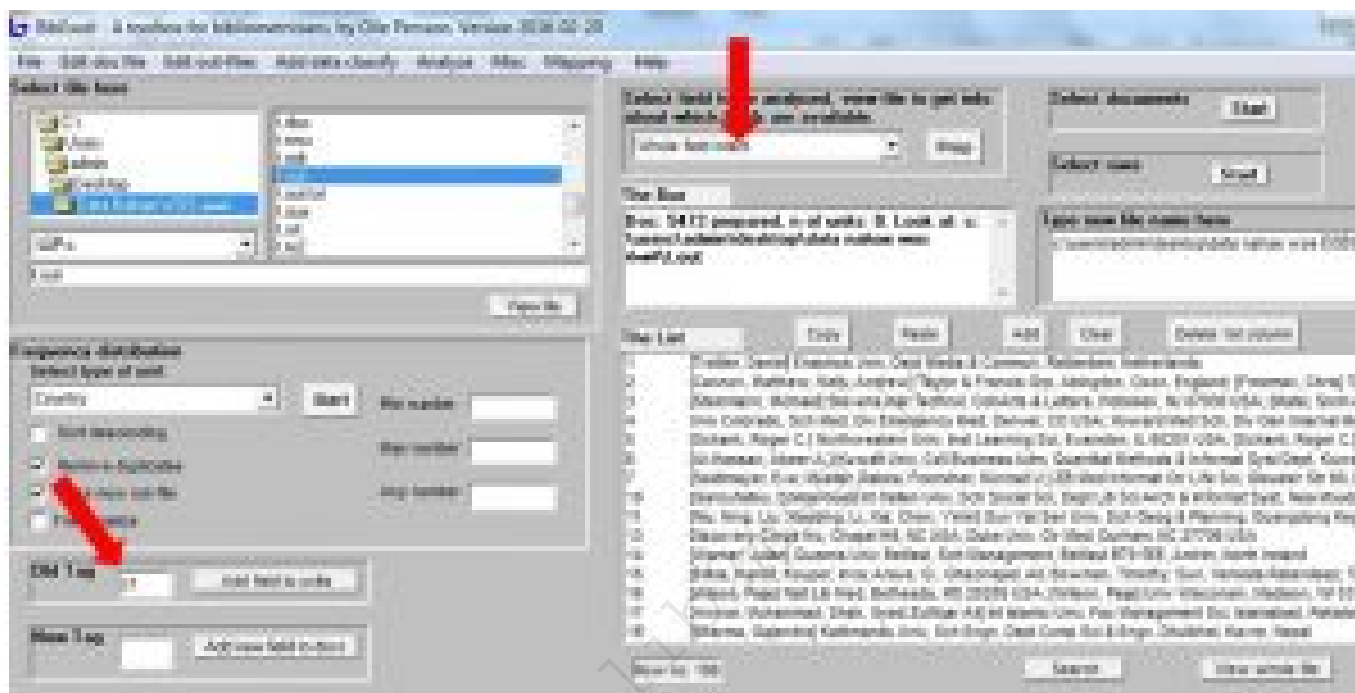
اگر به جای برچسب C1 بخواهید از RP استفاده کنید، فرایندها با کمی تغییر مطابق موارد بالاست. بعد از انتخاب فایل بروید زیر مسیر از doc:

Edit outfiles/Standardize addresses/Clean and add address fields

بعد چند پنجره باز می شود گزینه yes و ok را بزنید. فایل OUX تشکیل می شود بقیه فرایند مانند مراحل بالا است که در مورد برچسب C1 توضیح داده شد.

حالا فرض کنید ما نام نویسنده ها و آدرسشان را می خواهیم. پس یک فایل می خواهیم با دو ستون یکی نام نویسندگان و ستون دوم افیلیشن.

در گام اول یک فایل Out با برچسب c1 ایجاد کنید.

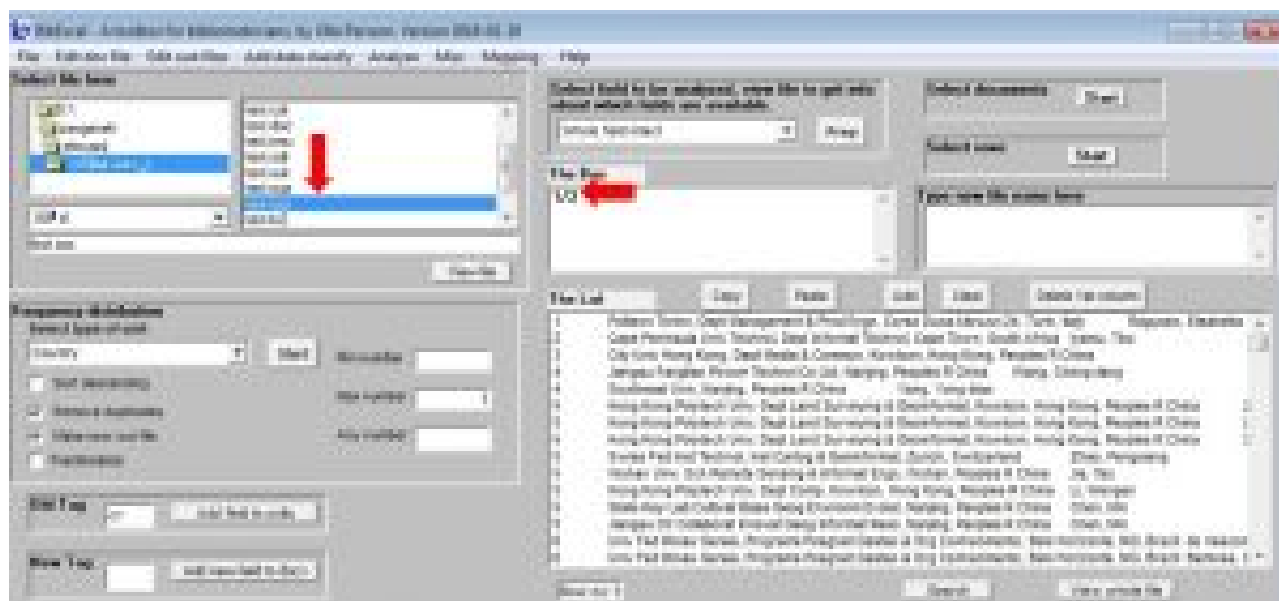


حالا از منوی Edit file out گزینه Extract field C1 from address and name author را انتخاب کنید.

فایل OXX در هر ردیف یک نویسنده و یک آدرس دارد. البته برخی از ردیف ها ممکن است، ناقص باشند که لازم هست با اکسل فایل را باز کنید. موارد لازم را اصلاح کنید و با همان نام قبلی ذخیره کنید.

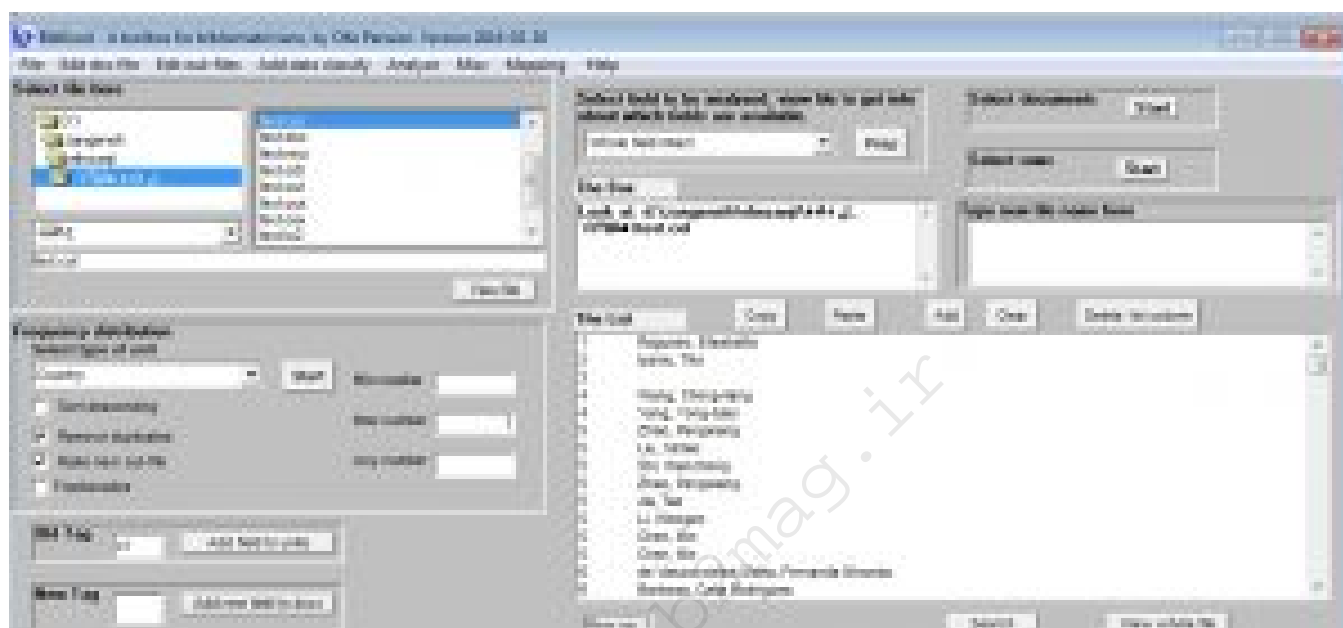
می توانید نام نویسنده را استاندارد کنید. مطابق عکس ما ستون اول (شماره سندها) و سوم (نام نویسنده) را می خواهیم.

در قسمت The box مطابق عکس بنویسید: ۱/۳

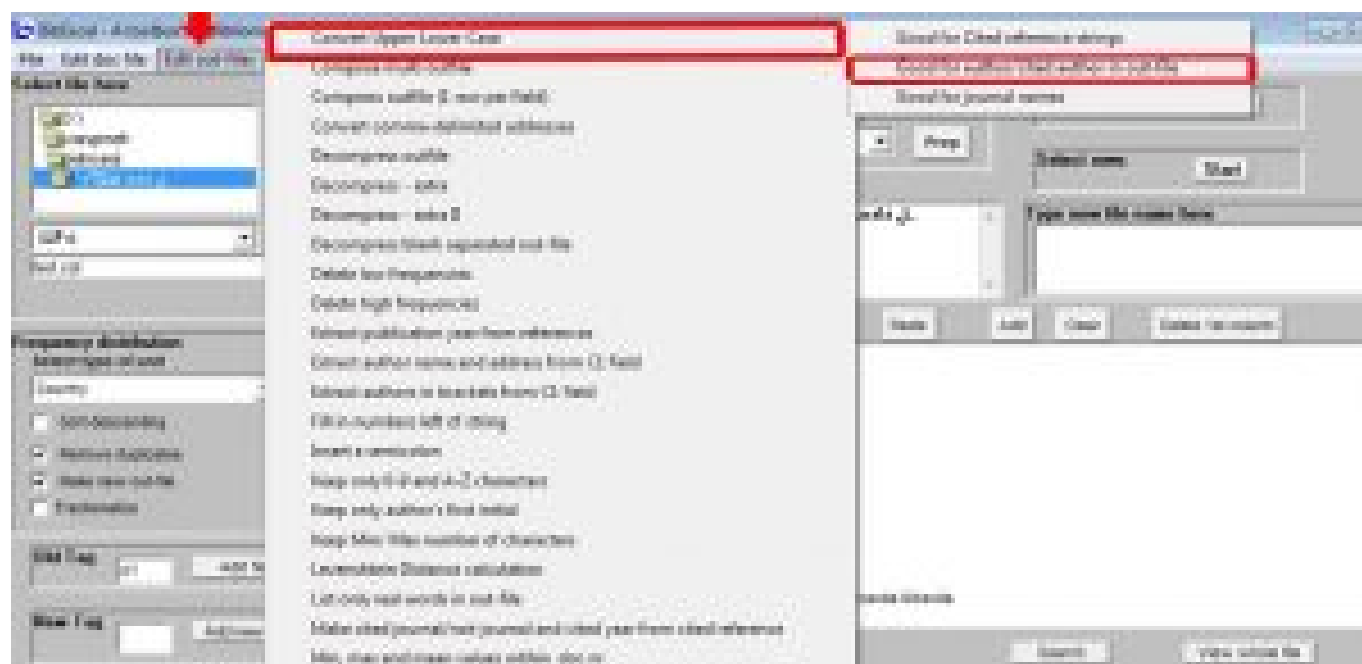


بعد از منوی Edit file out گزینه columns select را انتخاب کنید. نتیجه ایجاد فایل col است. اگر دقت کنید فقط ستون اول و سوم در این فایل آمده است.

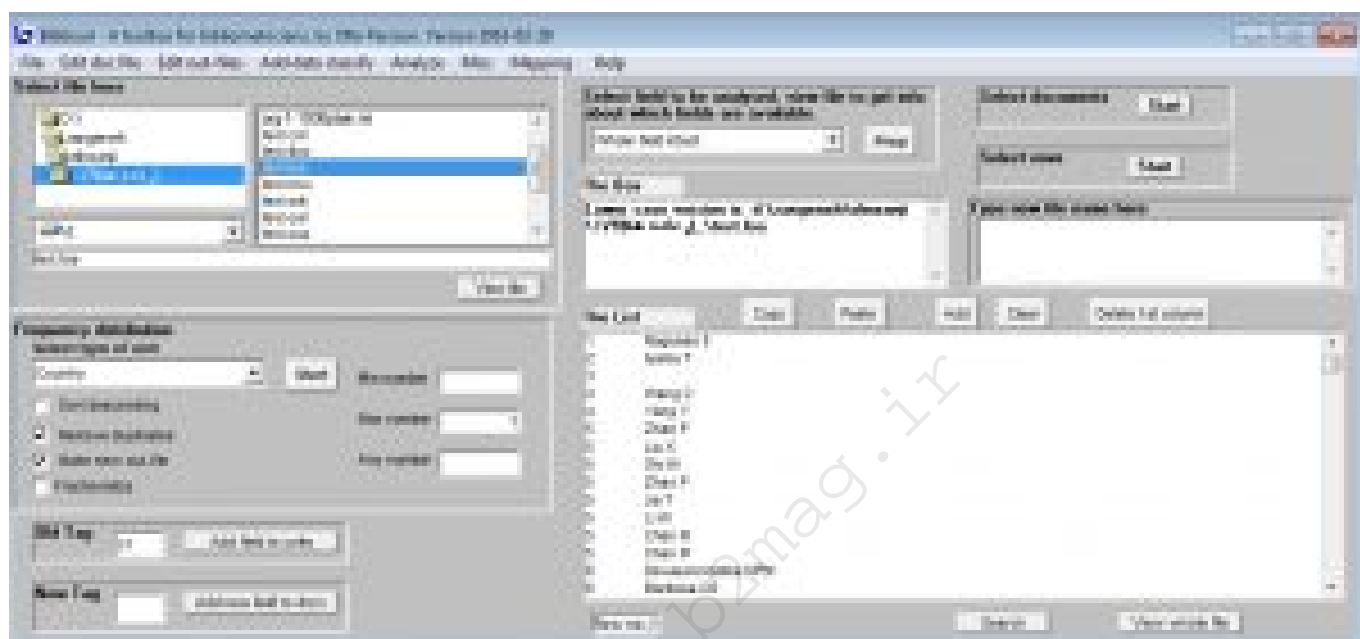
تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100
 101
 102
 103
 104
 105
 106
 107
 108
 109
 110
 111
 112
 113
 114
 115
 116
 117
 118
 119
 120
 121
 122
 123
 124
 125
 126
 127
 128
 129
 130
 131
 132
 133
 134
 135
 136
 137
 138
 139
 140
 141
 142
 143
 144
 145
 146
 147
 148
 149
 150
 151
 152
 153
 154
 155
 156
 157
 158
 159
 160
 161
 162
 163
 164
 165
 166
 167
 168
 169
 170
 171
 172
 173
 174
 175
 176
 177
 178
 179
 180
 181
 182
 183
 184
 185
 186
 187
 188
 189
 190
 191
 192
 193
 194
 195
 196
 197
 198
 199
 200
 201
 202
 203
 204
 205
 206
 207
 208
 209
 210
 211
 212
 213
 214
 215
 216
 217
 218
 219
 220
 221
 222
 223
 224
 225
 226
 227
 228
 229
 230
 231
 232
 233
 234
 235
 236
 237
 238
 239
 240
 241
 242
 243
 244
 245
 246
 247
 248
 249
 250
 251
 252
 253
 254
 255
 256
 257
 258
 259
 260
 261
 262
 263
 264
 265
 266
 267
 268
 269
 270
 271
 272
 273
 274
 275
 276
 277
 278
 279
 280
 281
 282
 283
 284
 285
 286
 287
 288
 289
 290
 291
 292
 293
 294
 295
 296
 297
 298
 299
 300
 301
 302
 303
 304
 305
 306
 307
 308
 309
 310
 311
 312
 313
 314
 315
 316
 317
 318
 319
 320
 321
 322
 323
 324
 325
 326
 327
 328
 329
 330
 331
 332
 333
 334
 335
 336
 337
 338
 339
 340
 341
 342
 343
 344
 345
 346
 347
 348
 349
 350
 351
 352
 353
 354
 355
 356
 357
 358
 359
 360
 361
 362
 363
 364
 365
 366
 367
 368
 369
 370
 371
 372
 373
 374
 375
 376
 377
 378
 379
 380
 381
 382
 383
 384
 385
 386
 387
 388
 389
 390
 391
 392
 393
 394
 395
 396
 397
 398
 399
 400
 401
 402
 403
 404
 405
 406
 407
 408
 409
 410
 411
 412
 413
 414
 415
 416
 417
 418
 419
 420
 421
 422
 423
 424
 425
 426
 427
 428
 429
 430
 431
 432
 433
 434
 435
 436
 437
 438
 439
 440
 441
 442
 443
 444
 445
 446
 447
 448
 449
 450
 451
 452
 453
 454
 455
 456
 457
 458
 459
 460
 461
 462
 463
 464
 465
 466
 467
 468
 469
 470
 471
 472
 473
 474
 475
 476
 477
 478
 479
 480
 481
 482
 483
 484
 485
 486
 487
 488
 489
 490
 491
 492
 493
 494
 495
 496
 497
 498
 499
 500
 501
 502
 503
 504
 505
 506
 507
 508
 509
 510
 511
 512
 513
 514
 515
 516
 517
 518
 519
 520
 521
 522
 523
 524
 525
 526
 527
 528
 529
 530
 531
 532
 533



تمامی حقوق برای مجله کتابدار 2.0 محفوظ است. نقل مطالب مجله تنها با ذکر منبع و نام نویسنده مجاز است.



حالا شما می توانید در فایل OXX- که با اکسل باز کردید- در ستون D نام استاندارد نویسندگان را وارد کنید و از آن استفاده کنید.

	A	B	C	D
1	1	Politecnico Torino, Dept. Management & Production, Corso Duca Abruzzi 24, Turin, Italy	Ragusa, Elisabetta	Ragusa E
2	2	Capen Peninsula Univ. Technical, Dept Informatic Technical, Capen Town, South Africa	Spam, T	Spam T
3	3	City Univ Hong Kong, Dept Media & Commun, Kowloon, Hong Kong, Peoples R China		
4	4	Jiangsu Jiangnan Power Technical Co Ltd, Nanjing, Peoples R China	Wang, Cheng-hang	Wang C
5	5	Southwest Univ, Nanjing, Peoples R China	Yang, Hong-biao	Yang F
6	6	Hong Kong Polytech Univ, Dept Land Surveying & Geoinformat, Kowloon, Hong Kong, China, Penglai	Zhao, Fengliang	Zhao F
7	7	Hong Kong Polytech Univ, Dept Land Surveying & Geoinformat, Kowloon, Hong Kong, China, Kintao	Li, X	Li X
8	8	Hong Kong Polytech Univ, Dept Land Surveying & Geoinformat, Kowloon, Hong Kong, China, Wenzhong	Shi, W	Shi W
9	9	Swiss Fed Inst Technol, Inst Cartogr & Geoinformat, Zurich, Switzerland	Zhao, Fengliang	Zhao F
10	10	Wuhan Univ, Sch Remote Sensing & Informat Engn, Wuhan, Peoples R China	Li, Tao	Li T
11	11	Hong Kong Polytech Univ, Dept Comp, Kowloon, Hong Kong, Peoples R China	Li, Wengen	Li W
12	12	State Key Lab Cultural Relic-Image Information Extract, Nanjing, Peoples R China	Chen, Min	Chen M
13	13	Shanghai Ch-Cellular Interact Genet Informatic Reso, Shanghai, Peoples R China	Chen, Min	Chen M

[1] Tag.

[2] affiliation.

مشخصات استناددهی به این مقاله

ثریا زنگنه

نرم افزارهای علم سنجی (نرم افزار Bibexcel قسمت ۲)
کتابدار ۲.۰ – (عنوان لاتین: 2.0 i-Kitbd)

۸

نویسنده(ها):

عنوان مقاله:

عنوان مجله:

دوره مجله (Vol):

شماره مجله (Issue):

سال (Year):

۱۴۰۱

مشخصات استناددهی به این مقاله

شناسه دیجیتال (DOI):

<http://lib2mag.ir/12802>

لینک کوتاه:

lib2mag.ir