

## **Απλό Εγχειρίδιο Χρήσης του προγράμματος Image Modifier**

Το ImageModifier είναι ένα απλό λογισμικό πρόγραμμα το οποίο υλοποιεί συγκεκριμένες λειτουργίες , έχοντας δεδομένα κάποια αρχεία της μορφής “ .jpg “ τα οποία βρίσκονται σε οποιοδήποτε συγκεκριμένο φάκελο που ορίζει ο χρήστης . Το πρόγραμμα με τις παραμετροποιήσεις που δέχεται από τον χρήστη πραγματοποιεί τις εξής λειτουργίες :

- Μετονομάζει όλα τα αρχεία .jpg στον τίτλο που καταχωρεί ο χρήστης, αυξάνοντας αυτόματα της σειρά αρίθμησης.
- Διαμορφώνει τις εικόνες .jpg στις συγκεκριμένες διαστάσεις που έχει οριστεί από το σύστημα @ρχειομνήμων , δηλ. :
  - Εάν το ύψος της αρχικής εικόνας είναι μεγαλύτερο από το πλάτος της, τότε η νέα εικόνα διαμορφώνεται στις διαστάσεις :  
*προσαρμοσμένο x 1280 (πλάτος x ύψος)*
  - Εάν το ύψος της αρχικής εικόνας είναι μικρότερο από το πλάτος της, τότε η νέα εικόνα διαμορφώνεται στις διαστάσεις :  
*1280 x προσαρμοσμένο (πλάτος x ύψος).*

Το λογισμικό Image Modifier, σχεδιάστηκε για να αυτοματοποιεί τις παραπάνω λειτουργίες ώστε να αποφευχθούν χρονοβόρες ρουτίνες και να ‘γλιτώσει’ πιθανά λάθη που μπορούν να συμβούν κατά την χειροκίνητη διαδικασία.

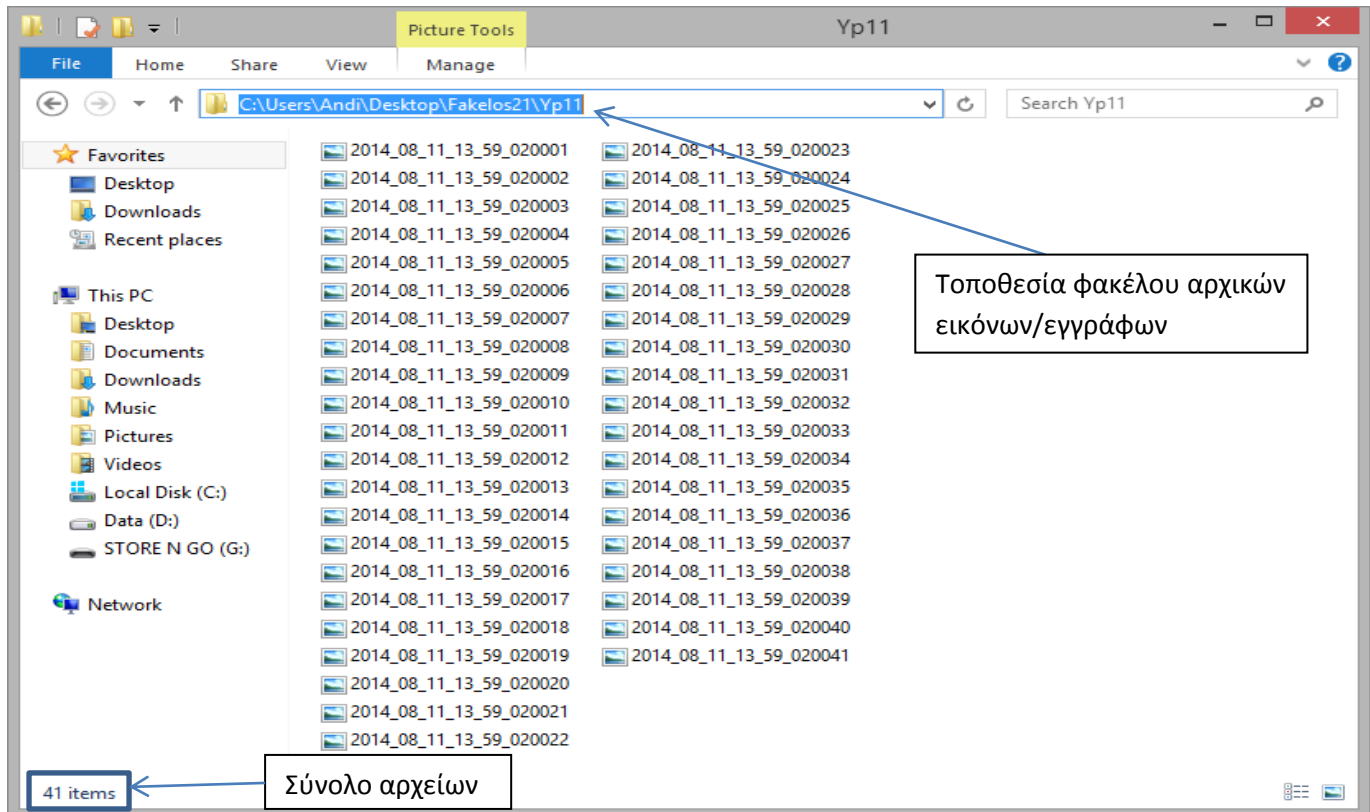
Το Image Modifier, διαμορφώνει τα αρχεία σε μια συγκεκριμένη μορφοποίηση σύμφωνα με τις προδιαγραφές του συστήματος @ρχειομνήμων , ώστε αργότερα το ψηφιοποιημένο αρχειακό υλικό (/ εικόνες) να ανέβει-καταχωρηθεί, μέσω του προγράμματος @αρχειμνήμων, στους servers του συστήματος στην συγκεκριμένη μορφοποίηση. Η συγκεκριμένη μορφοποίηση , όπως είναι γνωστό, βοηθάει στην εύκολη αναζήτηση των αρχείων από τους διαδικτυακούς χρήστες.

## Γραφικό περιβάλλον του προγράμματος και Οδηγίες Χρήσης

### **Βήμα 1<sup>ο</sup> :**

Έστω ότι έχουμε ψηφιοποιήσει ή σκανάρει τα αρχειακά έγγραφα του Υποφάκελου 11, ο οποίος ανήκει στον Φάκελο 21. Επίσης, τα έγγραφα αυτά βρίσκονται σε κάποιον φάκελο στον Η/Υ.

Έστω παρακάτω ένα παράδειγμα, στο οποίο ο Υποφάκελος 11 του φακέλου 21, περιέχει 41 αρχεία μορφής '.jpg':



## **Βήμα 2° :**

Ανοίγοντας τον Image Modifier εμφανίζεται το παρακάτω παράθυρο:

ImageModifier v2.0

παράθυρο 1/2

**Image Modifier για Γενικά Αρχεία του Κράτους, Βόλος**

Καταχώριση Δεδομένων

Κωδικός Σειράς:

Τοποθετούμε μέχρι την ονομασία του φακέλου ή του υποφακέλου  
π.χ.: για φάκελο --> GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A  
για υποφάκελο --> GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001

Ξεκίνημα Αρίθμησης Φύλλων:

π.χ.: για αρχική αρίθμηση φύλλου = 4 για κάποιον υποφάκελο 0001, το πρόγραμμα θα ονομάζει τα αρχεία ως εξής:  
GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001\_000004  
GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001\_000005  
GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001\_000006 κ.τ.λ.

Αριθμός Πολλαπλών Σελίδων:

Ο Αριθμός πολλαπλών σελίδων αντιστοιχεί στο πλήθος των φύλλων, όπου έχουν παραπάνω από μία σελίδα

Επόμενο

### Σημασιολογία:

#### ➤ Κωδικός Σειράς

Καταχώριση κωδικού ονομασίας του φακέλου ή υποφακέλου, όπου η αρίθμηση των φύλλων και σελίδων γίνεται αυτόματα.

Για το παράδειγμά :

⇒ GRGSA-MAG\_BLA013.01\_000021\_0011

Σημείωση: γράφουμε την ονομασία μέχρι τον φάκελο ή τον υποφάκελο.

#### ➤ Ξεκίνημα Αρίθμησης Φύλλων

Καταχώριση αριθμού, όπου δηλώνει από πού θέλουμε να ξεκινήσει η αρίθμηση των φύλλων (ή τεκμηρίων).

Για το παράδειγμά αν πληκτρολογήσουμε τον αριθμό 1 η πρώτη καινούργια εικόνα θα ονομαστεί αυτόματα ως εξής :

⇒ GRGSA-MAG\_BLA013.01\_000021\_0011\_000001

#### ➤ Ξεκίνημα Αρίθμησης Φύλλων

Καταχώριση αριθμού που δηλώνει πόσες είναι τα φύλλα με παραπάνω από μία σελίδα. Δηλ. ένα φύλλο μπορεί να περιέχει 2 σελίδες (μπρός κ πίσω) ή και παραπάνω σελίδες. Στο παράδειγμά μας έχουμε 7 φύλλα με πολλές σελίδες (συγκεκριμένα 2 σελίδες).

Η παραπάνω συμπλήρωση ως παράδειγμα :

ImageModifier v2.0

παράθυρο 1/2

**Image Modifier για Γενικά Αρχεία του Κράτους , Βόλος**

Καταχώριση Δεδομένων

Κωδικός Σειράς:

GRGSA-MAG\_BLA013.01\_000021\_0011

Τοποθετούμε μέχρι την ονομασία του φακέλου ή του υποφακέλου

π.χ.: για φάκελο --> GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A

για υποφάκελο --> GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001

Ξεκίνημα Αρίθμησης Φύλλων:

1

π.χ.: για αρχική αρίθμηση φύλλου = 4 για κάποιον υποφάκελο 0001, το πρόγραμμα θα ονομάζει τα αρχεία ως εξής:

GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001\_000004

GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001\_000005

GRGSA-MAG\_BLA013.01\_00011A\_0001\_000006 κ.τ.λ.

Αριθμός Πολλαπλών Σελίδων:

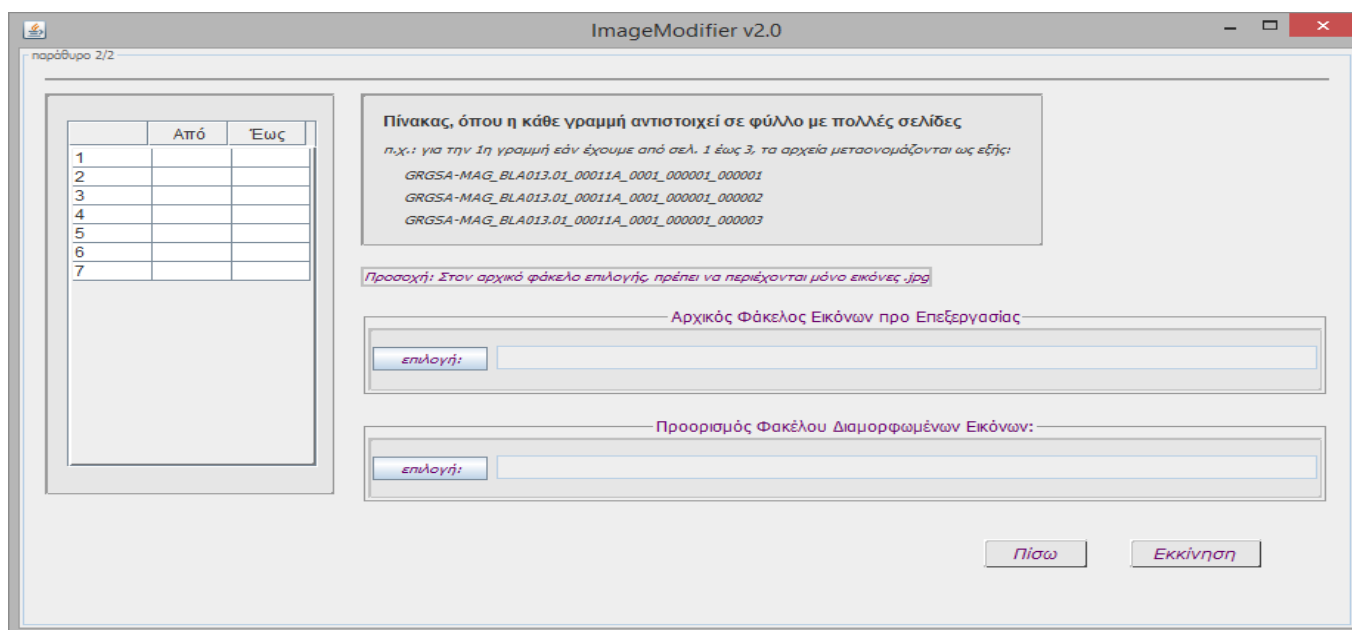
7

Ο Αριθμός πολλαπλών σελίδων αντιστοιχεί στο πλήθος των φύλλων, όπου έχουν παραπάνω από μία σελίδα

Επόμενο

### Βήμα 3<sup>ο</sup> :

Πατώντας κουμπί επόμενο, φαίνεται το 2 πλαίσιο παράθυρο του προγράμματος:



#### ➤ Συμπλήρωση του πίνακα πάνω αριστερά

Στο παράδειγμά μας, ο πίνακας δηλώνει πως υπάρχουν 1 - 7 φύλλα, όπου σε κάθε φύλλο αντίστοιχα, πρέπει να τοποθετήσουμε από πού ξεκινάει η 1<sup>η</sup> σελίδα του κάθε φύλλου έως την τελευταία σελίδα του κάθε φύλλου. Ουσιαστικά βρίσκουμε την αντίστοιχη θέση των σελίδων στον αρχικό φάκελο.

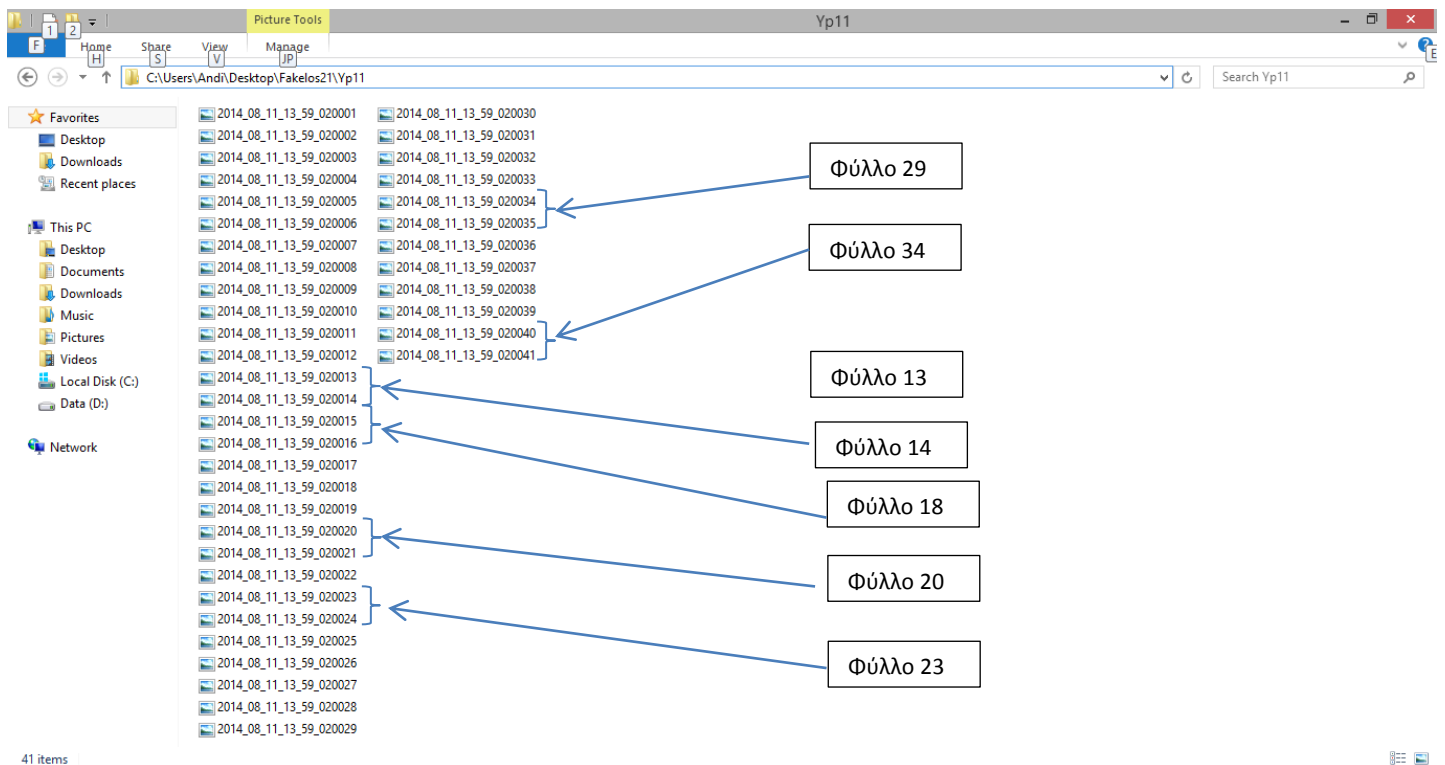
Δηλ. μετά το scanning/ψηφιοποίηση των εικόνων, έχω σημειωμένα πως π.χ.

- 1) Φύλλο 13, έχει 2 σελίδες που ξεκινάει με αρχική σελίδα από το αρχείο p13
- 2) Φύλλο 14, έχει 2 σελίδες που ξεκινάει με αρχική σελίδα από το αρχείο p15
- 3) Φύλλο 18, έχει 2 σελίδες που ξεκινάει με αρχική σελίδα από το αρχείο p20
- 4) Φύλλο 20, έχει 2 σελίδες που ξεκινάει με αρχική σελίδα από το αρχείο p23
- 5) Φύλλο 23, έχει 2 σελίδες που ξεκινάει με αρχική σελίδα από το αρχείο p27
- 6) Φύλλο 29, έχει 2 σελίδες που ξεκινάει με αρχική σελίδα από το αρχείο p34
- 7) Φύλλο 34, έχει 2 σελίδες που ξεκινάει με αρχική σελίδα από το αρχείο p40

Όπως φαίνεται παρακάτω συμπληρώνεται και ο πίνακας, άρα από τα συγκεκριμένα 7 φύλλα, ισχύουν:

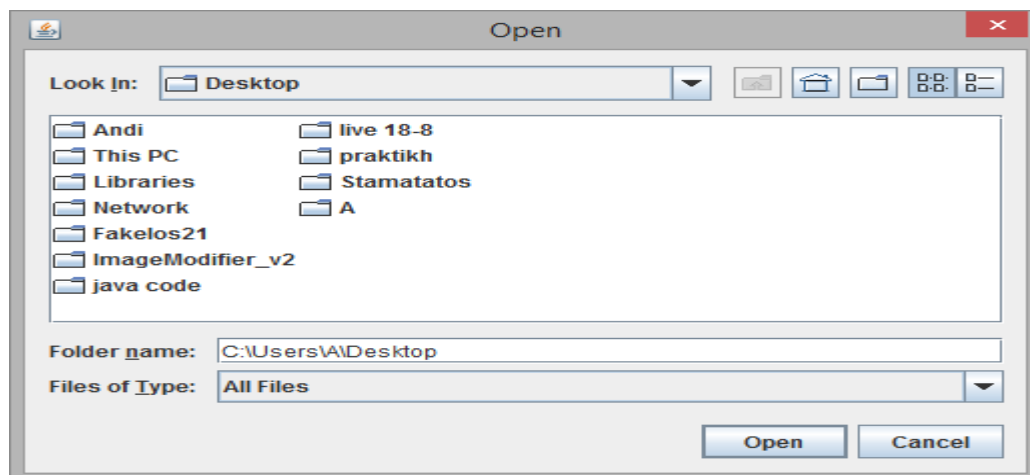
- 1) Φύλλο 13, ξεκινάει από την θέση 13 έως 14
- 2) Φύλλο 14, ξεκινάει από την θέση 15 έως 16
- 3) Φύλλο 18, ξεκινάει από την θέση 20 έως 21
- 4) Φύλλο 20, ξεκινάει από την θέση 23 έως 24
- 5) Φύλλο 23, ξεκινάει από την θέση 29 έως 30
- 6) Φύλλο 29, ξεκινάει από την θέση 34 έως 35
- 7) Φύλλο 34, ξεκινάει από την θέση 40 έως 41

Διότι :

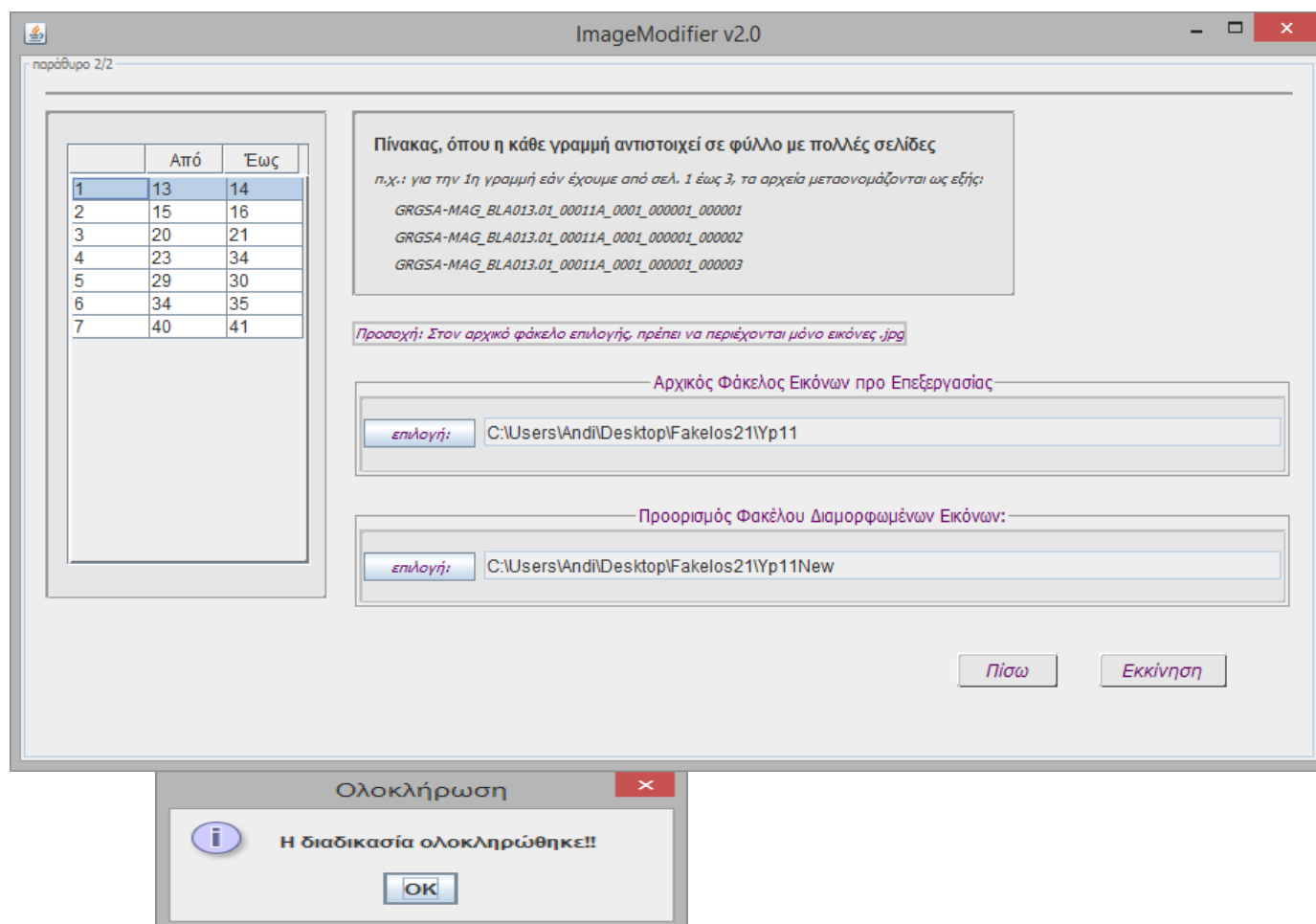


#### **Βήμα 4<sup>ο</sup> :**

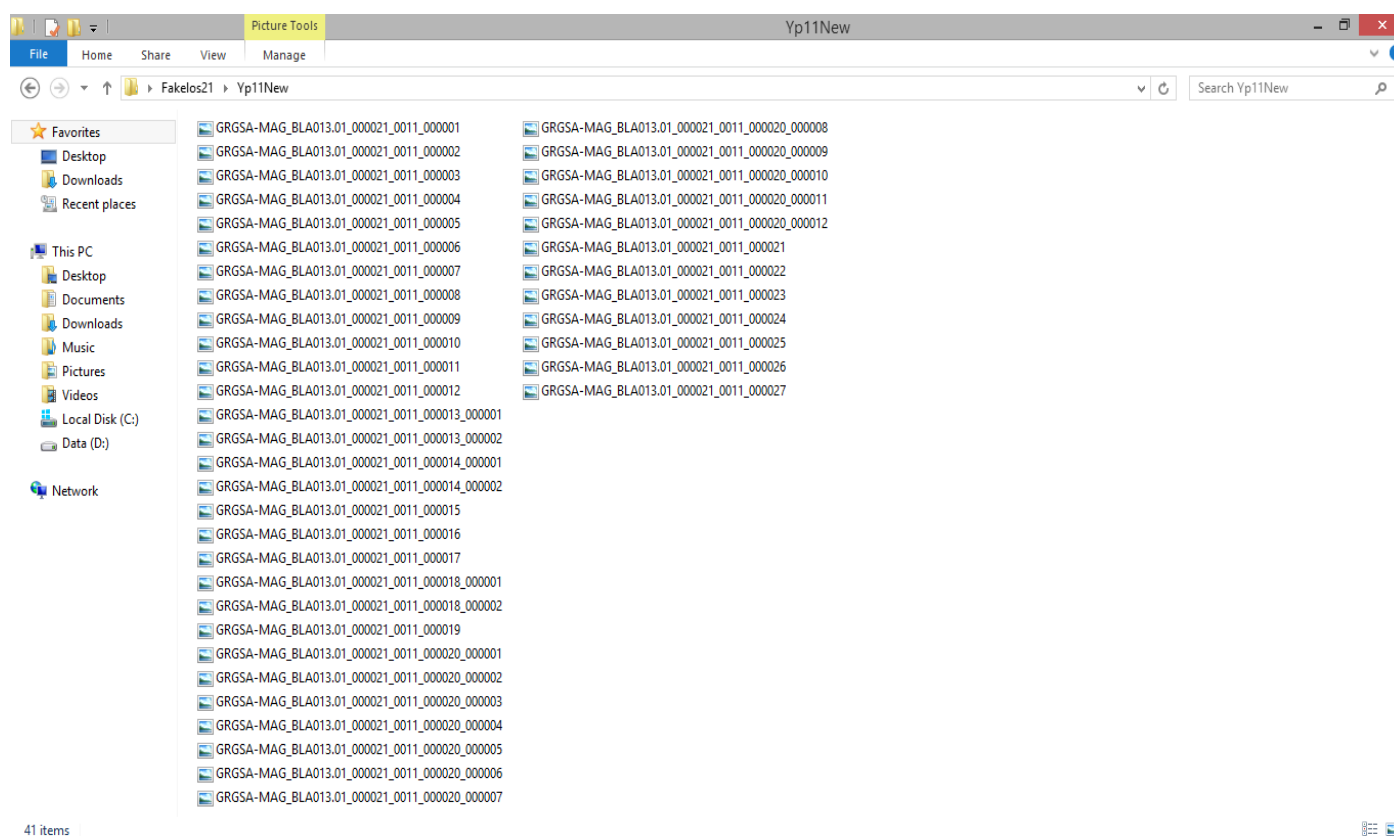
Επιλέγουμε (ή με copy paste) τον αρχικό φάκελο (αρχικές εικόνες) και τον φάκελο προορισμού (εκεί που θα παραχθούν οι νέες εικόνες).



Τελικό πατάμε Εκκίνηση! (πριν από αυτό μπορούμε να κάνουμε πίσω και να επιβεβαιωθούμε ή να κάνουμε κάποια αλλαγή)



Τα τελικά παραγόμενα αρχεία :




## Περιπτώσεις όπου έχουμε μη έγκυρες καταχωρίσεις στο πρόγραμμα

- Αν εισάγουμε μη επιτρεπτούς χαρακτήρες

Κωδικός Σειράς: 

Error


 Στο πεδίο Κωδικός Σειράς, δεν επιτρέπονται οι χαρακτήρες / \ : \* ? " ' < > |

OK

- Αν ξεπεράσουμε κάποια όρια

Ξεκίνημα Αρίθμησης Φύλλων:


Error

 Στο πεδίο Αρίθμησης Φύλλων, πρέπει να δοθεί ακέραιος θετικός αριθμός (>0) με μέγιστο μήκος 5 ψηφία.

OK

Αριθμός Πολλαπλών Σελίδων:

Error


 Στο πεδίο Πολλαπλών Σελίδων, πρέπει να δοθεί ακέραιος θετικός αριθμός (>=0) με μέγιστο μήκος 3 ψηφία.

OK

- Αν καταχωρίσουμε αντί για αριθμούς χαρακτήρες

Ξεκίνημα Αρίθμησης Φύλλων:


Error

 Στα πεδία Αρίθμησης Φύλλων και Πολλαπλών Σελίδων, πρέπει να δοθούν ακέραιοι θετικοί αριθμοί.

OK


- Σε περίπτωση που δεν καταχωρούμε κάποιο πεδίο

Error

 Στα πεδία Αρίθμησης Φύλλων και Πολλαπλών Σελίδων, πρέπει να δοθούν ακέραιοι θετικοί αριθμοί.

OK

Error

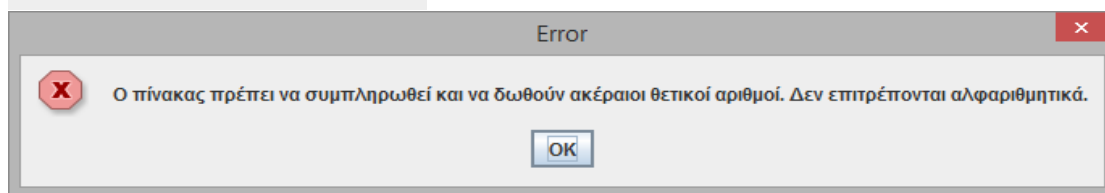
 Είναι απαραίτητο να συμπληρωθεί το πεδίο Κωδικός Σειράς.

OK

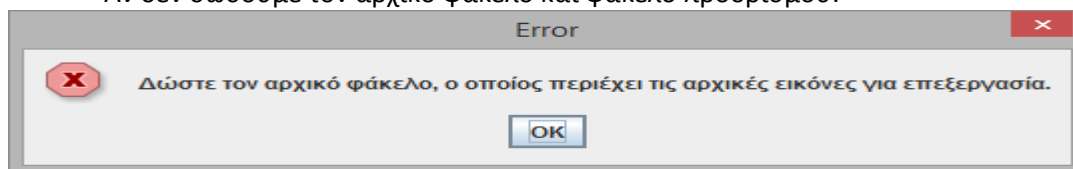


- Εάν δεν συμπληρώνεται ο πίνακας

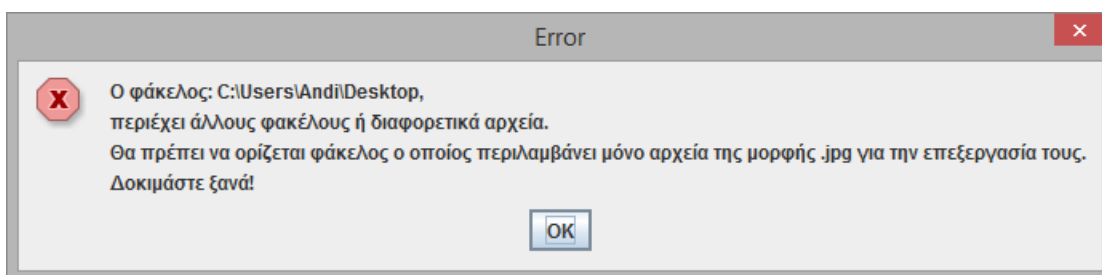
	Από	Έως
1		
2	fiihsdf	908
3	95375	j
4		
5		
6		
7		
8	859403	
9		
10	otjt	
11		
12		ge
13		
14		
15		
16		
17		



- Αν δεν δώσουμε τον αρχικό φάκελο και φάκελο προορισμού:



- 
- Η Περίπτωση όπου στον αρχικό φάκελο δεν έχουμε μόνο .jpg αρχεία



**Σημαντικό !!** : Εάν εξακολουθεί να εμφανίζει το ίδιο παραπάνω σφάλμα ενώ γνωρίζουμε πως υπάρχουν μόνο .jpg αρχεία, τότε η λύση είναι να ξαναδημιουργηθεί πάλι ο αρχικός φάκελος με το ίδιο όνομα περιλαμβάνοντας τα ίδια jpeg αρχεία !

---