

Οδηγίες εγκατάστασης και χρήσης GhostView & GhostScript για την παραγωγή αρχείων .pdf

- 1) κατεβάζουμε τα απαραίτητα αρχεία από τη ιστοσελίδα της Σχολής :
<http://www.arch.ntua.gr/instsoft/ghostview.exe>
<http://www.arch.ntua.gr/instsoft/ghostscript.exe>
- 2) Τα αποθηκεύουμε σε ένα προσωρινό folder π.χ. C:\temp ή στην Επιφάνεια Εργασίας (Desktop). Αν ο υπολογιστής σας έχει Λειτουργικό Σύστημα Windows XP παραλείψτε το Βήμα 3.
- 3) Αν ο υπολογιστής σας έχει Λειτουργικό Σύστημα Windows 2000 ή παλιότερο πρέπει να κατεβάσετε και το <http://www.arch.ntua.gr/instsoft/8550PS.zip> και αν επίσης αν δεν έχετε εγκατεστημένο πρόγραμμα συμπίεσης/αποσυμπίεσης αρχείων και το <http://www.arch.ntua.gr/instsoft/winzip.exe> (το οποίο πρέπει να εγκαταστήσετε κάνοντας διπλό κλικ στο winzip.exe και επιλέγοντας «Setup», στην επόμενη οθόνη επιλέγετε «Do not install...» και «Continue», στη συνέχεια «Next», στη συνέχεια επιλέγετε «I accept...» και «Next», στη συνέχεια «Next», στη συνέχεια «Next», στη συνέχεια «Start with Winzip Classic» και «Next», στη συνέχεια «Express Setup» και «Next», στη συνέχεια «Next», και «Finish». Στη συνέχεια βρείτε το 8550PS.zip που κατεβάσατε στο Βήμα 3 και κάντε διπλό κλικ πάνω του. Στην επόμενη οθόνη επιλέξτε «Use evaluation version» και στο παράθυρο που θα ανοίξει πατήστε το κουμπί «Extract» και στη συνέχεια επιλέξτε φάκελο προορισμού των αποσυμπιεσμένων αρχείων π.χ. Desktop και αφού βεβαιωθείτε ότι η επιλογή «All Files/folders» είναι επιλεγμένη πατήστε το κουμπί «Extract». Το πρόγραμμα θα αποσυμπιέσει τα αρχεία στο φάκελο που του υποδείξατε. Μπορείτε τώρα να κλείσετε το Winzip.
- 4) Πηγαίνουμε Έναρξη → Ρυθμίσεις → Εκτυπωτές και φαξ. Πατάμε το Link “Προσθήκη εκτυπωτή”, Πατάμε το κουμπί Επόμενο, πατάμε «Τοπικός εκτυπωτής συνδεδεμένος σε αυτόν τον υπολογιστή», αποεπιλέγουμε το «Αυτόματος εντοπισμός...», πατάμε το κουμπί Επόμενο, επιλέγουμε «Χρήση της παρακάτω θύρας :», και από τη λίστα επιλέγουμε «FILE: (εκτύπωση σε αρχείο)», πατάμε το κουμπί Επόμενο, και στο επόμενο παράθυρο:
 - a. Αν ο υπολογιστής σας έχει λειτουργικό σύστημα Windows XP επιλέγουμε από το αριστερό τμήμα με τους κατασκευαστές υλικού «HP», και από το δεξί τμήμα με τα μοντέλα «HP Color Laserjet 8550-PS», πατάμε το κουμπί Επόμενο, στο επόμενο παράθυρο στη θέση «Όνομα εκτυπωτή:» γράφουμε «Acrobat Creator (HP Color LaserJet 8550-PS)», από κάτω διαλέγουμε την επιλογή «Οχι», πατάμε το κουμπί Επόμενο, στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε «Χωρίς κοινή χρήση αυτού του εκτυπωτή», πατάμε το κουμπί Επόμενο, στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε «Οχι», πατάμε το κουμπί Επόμενο, και τέλος πατάμε το κουμπί Τέλος.
 - b. Αν ο υπολογιστής σας έχει λειτουργικό σύστημα Windows 2000 ή παλιότερο, πατάμε το κουμπί «Have disk» και μετά «Browse» και πηγαίνουμε στον φάκελο στον οποίο αποσυμπιέσαμε τα αρχεία στο Βήμα 3, και επιλέγουμε το αρχείο «hpb402i.inf», πατάμε το κουμπί «Open», στη συνέχεια πατάμε «OK», στη συνέχεια πατάμε «Next»,

στο επόμενο παράθυρο στη θέση «Όνομα εκτυπωτή:» γράφουμε «Acrobat Creator (HP Color LaserJet 8550-PS)», από κάτω διαλέγουμε την επιλογή «Όχι», πατάμε το κουμπί Επόμενο, στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε «Χωρίς κοινή χρήση αυτού του εκτυπωτή», πατάμε το κουμπί Επόμενο, στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε «Όχι», πατάμε το κουμπί Επόμενο, και τέλος πατάμε το κουμπί Τέλος.

- 5) Στη συνέχεια πρέπει να εγκαταστήσουμε το πρόγραμμα GhostScript που έχουμε ήδη αποθηκεύσει στο C:\temp ή στην Επιφάνεια Εργασίας (Desktop). Μόλις το τρέξουμε (με διπλό κλικ πάνω στο αρχείο Ghostscript.exe, επιλέγουμε «Εκτέλεση», στη συνέχεια επιλέγουμε «Setup», και αφού αποσυμπιέσει κάποια αρχεία στον σκληρό δίσκο (αυτό θα διαρκέσει περίπου ένα λεπτό) ανοίγει ένα παράθυρο στο οποίο πατάμε το κουμπί «Install» χωρίς να αλλάξουμε καμία από τις άλλες επιλογές. Μετά από 1-2 λεπτά περίπου η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί. Κλείνουμε το παράθυρο που μας άνοιξε πατώντας το κουμπί με το X στην πάνω δεξιά άκρη του παραθύρου.
- 6) Στη συνέχεια πρέπει να εγκαταστήσουμε το πρόγραμμα GhostView που έχουμε ήδη αποθηκεύσει στο C:\temp ή στην Επιφάνεια Εργασίας (Desktop). Μόλις το τρέξουμε (με διπλό κλικ πάνω στο αρχείο Ghostview.exe, επιλέγουμε «Εκτέλεση», στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε «Setup», και αφού αποσυμπιέσει κάποια αρχεία στον σκληρό δίσκο (αυτό θα διαρκέσει λιγότερο από ένα λεπτό) ανοίγει ένα παράθυρο στο οποίο πατάμε το κουμπί «English», στο επόμενο παράθυρο πατάμε το κουμπί «Next», μετά πατάμε ξανά το κουμπί «Next», στο επόμενο παράθυρο επιλέγουμε το «Associate PDF With GSview» χωρίς να αλλάξουμε καμία από τις άλλες επιλογές και πατάμε το κουμπί «Next», μετά πατάμε ξανά το κουμπί «Next», και χωρίς να αλλάξουμε καμία από τις άλλες επιλογές επιλέγουμε το κουμπί «Finish». Μετά από 1-2 λεπτά περίπου η διαδικασία έχει ολοκληρωθεί. Κλείνουμε το παράθυρο που μας άνοιξε πατώντας το κουμπί «Exit».
- 7) Η διαδικασία των απαραίτητων εγκαταστάσεων έχει πλέον ολοκληρωθεί. Μπορείτε αν θέλετε να σβήσετε τα αρχεία που κατεβάσατε στο Βήμα 1 από το C:\temp ή στην Επιφάνεια Εργασίας (Desktop).
- 8) Για να δημιουργήσουμε ένα αρχείο .pdf ακολουθούμε την εξής διαδικασία:
 - a. Ανοίγουμε το αρχείο το οποίο θέλουμε να μετατρέψουμε σε .pdf στο αντίστοιχο πρόγραμμα (π.χ. Microsoft Word για ένα αρχείο κειμένου, Adobe Photoshop για ένα αρχείο φωτογραφίας κλπ.). Από το menu File επιλέγουμε Print, και στο παράθυρο που μας ανοίγει επιλέγουμε τον εκτυπωτή που φτιάξαμε στο Βήμα 3 (Acrobat Creator (HP Color LaserJet 8550-PS), και δίνουμε OK για εκτύπωση. Το πρόγραμμα της αντίστοιχης εφαρμογής θα μας ανοίξει ένα παράθυρο για να επιλέξουμε σε ποιο φάκελο θα αποθηκεύσουμε το προσωρινό αρχείο PostScript που στο επόμενο βήμα θα μετατρέψουμε σε .pdf. Το παράθυρο αυτό θα είναι είτε το κλασικό παράθυρο που ανοίγει όταν κάνουμε «Save as» στο Word, είτε ένα μικρό που θα έχει μόνο ένα πεδίο στο οποίο θα πρέπει να γράψουμε το όνομα του προσωρινού αρχείου και την πλήρη διαδρομή.
 - i. Στην 1^η περίπτωση, διαλέγουμε folder αποθήκευσης πατώντας κάποιο από τα εικονίδια (My Computer, Desktop κ.λ.π.) που βρίσκονται στο αριστερό μέρος του παραθύρου, και μετά αφού αλλάξουμε την επιλογή «Save as type» από «Printer Files» σε

«All Files» στο κάτω μέρος του παραθύρου, δίνουμε το όνομα στο αρχείο συμπληρώνοντας το στο ακριβώς επάνω πεδίο (File Name) σαν π.χ. test.ps (Προσοχή: το extension του αρχείου πρέπει να είναι οπωσδήποτε .ps), και μετά πατάμε Enter. Η διαδικασία αυτή παράγει ένα προσωρινό αρχείο Postscript (στην περίπτωση μας test.ps) στο φάκελο που επιλέξαμε.

- ii. Στην 2^η περίπτωση, πρέπει να γράψουμε όλη τη διαδρομή (path) του αρχείου προς δημιουργία, π.χ. c:\test.ps ή c:\psfiles\test.ps και να πατήσουμε Enter. (σημειώστε ότι ο φάκελος αποθήκευσης θα πρέπει ήδη να υπάρχει όπως στην περίπτωση του παραδείγματος ο φάκελος «psfiles» μέσα στον οποίο ζητήσαμε στο πρόγραμμα να μας αποθηκεύσει το προσωρινό αρχείο test.ps). Η διαδικασία αυτή παράγει ένα προσωρινό αρχείο Postscript (στην περίπτωση μας test.ps) στο φάκελο που επιλέξαμε.
- b. Βρίσκουμε από τον Windows Explorer το νεοδημιουργηθέν αρχείο test.ps και κάνουμε πάνω του διπλό κλικ. Στο παράθυρο που μας ανοίγει επιλέγουμε «OK» και τότε το GSView ανοίγει το .ps αρχείο μας και μας το προβάλλει στην οθόνη. Πρέπει τώρα να το μετατρέψουμε σε .pdf. Αυτό γίνεται επιλέγοντας από το μενού «File» την επιλογή «Convert». Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέγουμε «pdfwrite» στο αριστερό κομμάτι του παραθύρου, και μετά την επιθυμητή ανάλυση στο δεξί τμήμα του παραθύρου. Σημειώστε ότι για απλή επίδειξη του αρχείου σε μια ιστοσελίδα η ανάλυση 300 (dpi) είναι υπεραρκετή και δεν καταλαμβάνει πολύ χώρο στον σκληρό δίσκο του server, ενώ αν θέλουμε να εκτυπώσουμε το αρχείο (αν π.χ. περιέχει φωτογραφία) σε υψηλή ανάλυση θα πρέπει να επιλέξουμε 600 (dpi). Αφού επιλέξουμε και την ανάλυση πατάμε OK και τότε το πρόγραμμα μας ανοίγει το γνωστό «Save as» παράθυρο στο οποίο πρέπει να επιλέξουμε όνομα και φάκελο προορισμού του .pdf αρχείου που θα μας δημιουργήσει. Δίνουμε ότι όνομα θέλουμε και στο τέλος προσθέτουμε **απαραιτήτως** .pdf. Στη συνέχεια πατάμε Enter και το αρχείο έχει δημιουργηθεί.
- c. Τελειώνοντας, μπορούμε αν θέλουμε να διαγράψουμε το προσωρινό αρχείο που δημιουργήσαμε στο Βήμα a (στην περίπτωση μας test.ps)