

פוטושופ?

פוטושופ הינה תוכנה מקצועית ליצירה ועריכת תמונות.
לפוטושופ יש גרסאות רבות, החל מ Photoshop 1 עד Photoshop CS3.
פוטושופ התפתחה רבות מגרסא לגרסא, אך החל מגרסא 4 הממשק נשאר די דומה, עם שיפורים חזותיים קלים.
לצורך השימוש שלנו לא נראה לי שנתקל בשוני רב בין הגרסאות, פרט אולי לקיצורי מקלדת. לכן עבור כל פונקציה אתן גם את המיקום שלה בתפריטים.
גרסא נוספת נוצרה עם השנים ל – Photoshop והיא גרסת ה – Photoshop Elements. גרסא זו בדומה לפוטושופ הרגיל, הינה תוכנת עריכת תמונות וסרטים. גרסא זו "קלילה" יותר, ויותר ידידותית למשתמש הביתי. (וזולה בהרבה!)
בגרסת ה – Elements ישנן הרבה פונקציות אוטומטיות המיועדות לשיפור תמונות ויצירת אלמנטים עבור scrapbooking.
להורדת גרסת Trial –

https://www.adobe.com/cfusion/tdrc/index.cfm?loc=en_us&product=photoshop_elements

מנקודה זו והילך אתייחס לגרסאות השונות בקיצורים הבאים:

Photo Shop – PS

Photo Shop Elements – PSE

היכרות עם סביבת העבודה - Workspace

בהסתכלות ראשונית על סביבת העבודה, נראה כי הסביבה די מורכבת ולא ברור מאיפה מתחילים ואיפה כל דבר נמצא.

כדי להבהיר את התמונה אפרק כל מרכיב בחלון ואפרט בתמציתיות את הפונקציונאליות שלו. בהסברים עתידיים אעמיק והדגים כל פונקציה.

לפניכן תמונת מצב של PS ו- PSE עם פתיחת האפליקציה.

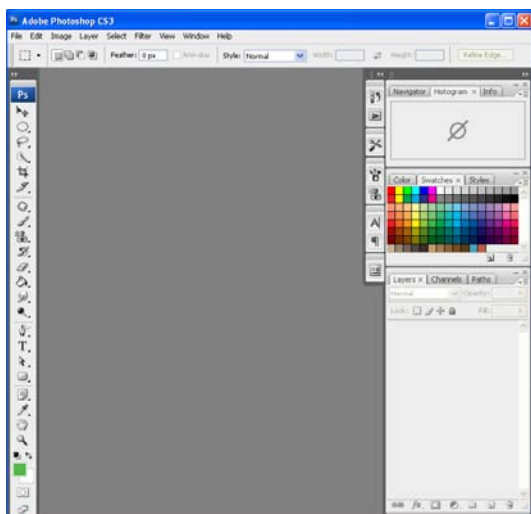


Image 1 – PS

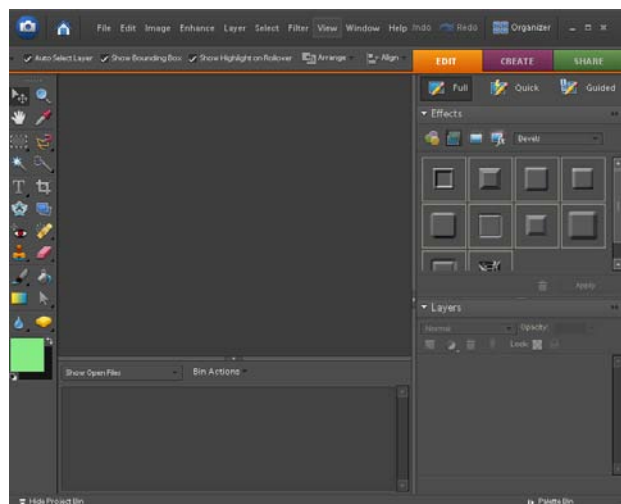


Image 2 - PSE

כפי שניתן לראות התצוגות שונות ועם זאת די דומות.

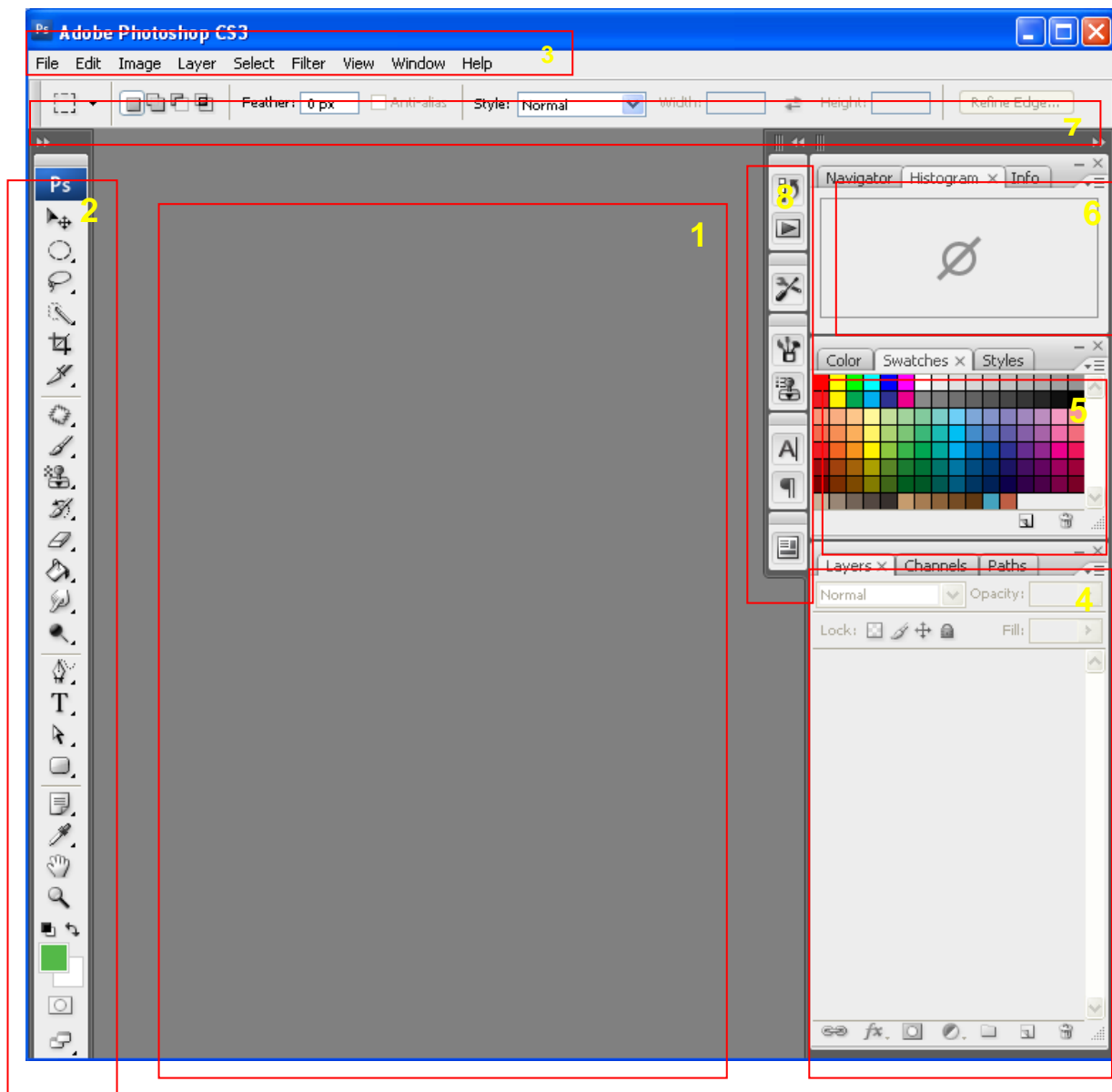


Image 3 – PS Application

1. **חלון המסמך (תמונה) Document Window** – חלון זה הינו האזור בו יפתחו תמונות שנפתח או ניצור. כל Image נפתח בתור חלון נפרד וכולן מוכלים ב'חלון המסמך'.
2. **סרגל הכלים Tool Palette** – סרגל זה מכיל כלים שימושים רבים. (פירוט בהמשך)
3. **שורת התפריטים – Panel title bar** - כל פונקציה שנינת להפעלה באפליקציה קיימת באחד התפריטים בהתאם לפונקציונאליות שלה. רוב הפונקציות נתמכות בגרסאות המתקדמות בקיצורי מקלדת שמקלים על תהליך העבודה.

4. **סרגל השכבות – Layer Palette** (סרגל זה הינו הסרגל האקטיבי בתמונה, ישנם עוד 2 סרגלים ב – tab'ים הנוספים עליהם נדון בפרקים מתקדמים יותר). – סרגל זה מכיל את כל שכבות התמונה האקטיבית. (פירוט על שכבות בהמשך).
5. **סרגל הצבעים Color Palette** – סרגל זה מאפשר לבצע בחירה ושמירה של צבע.
6. **סרגל אינפורמציה** – כאשר יש תמונה פתוחה בחלון במסמך, סרגל זה מציג אינפורמציות שונות הרלוונטיות לתמונה. כל tab מכל אינפורמציה שונה. (בהמשך ההדרכות אציג דוגמאות של תצוגה).
7. **סרגל האפשרויות – Option Bar** – סרגל זה אקטיבי ומשתנה בהתאם לפונקציה אותה בחרנו.
8. **סרגלים ממוזערים לאייקונים** – סרגל זה מכיל פונקציות נוספות. תצוגה זו של סרגל עם אייקונים תהיה זמינה בגרסאות מתקדמות של ה - PS.

פתיחת קובץ תמונה קיים:

File → Open



לאחר פעולה זו יפתח חלון המאפשר ל"חפש" בספריות המחשב את התמונה אותה אנו מעוניינים לפתוח.
במצב חיפוש קובץ ניתן לנוע בין שתי תצורות שונות:

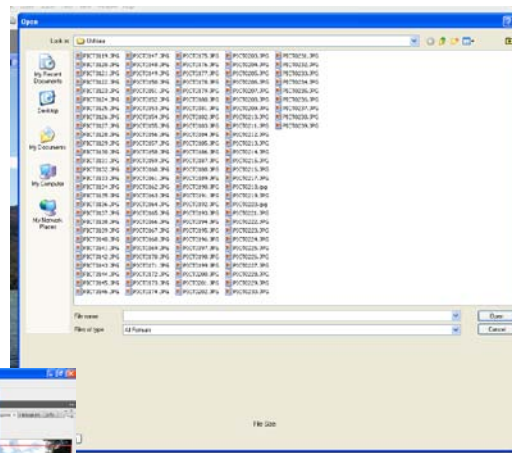


Image 4 – OS Dialog

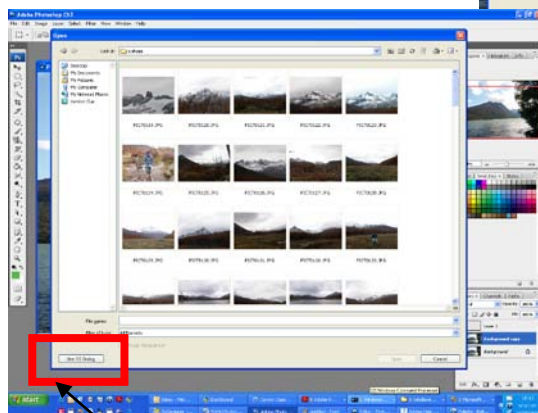
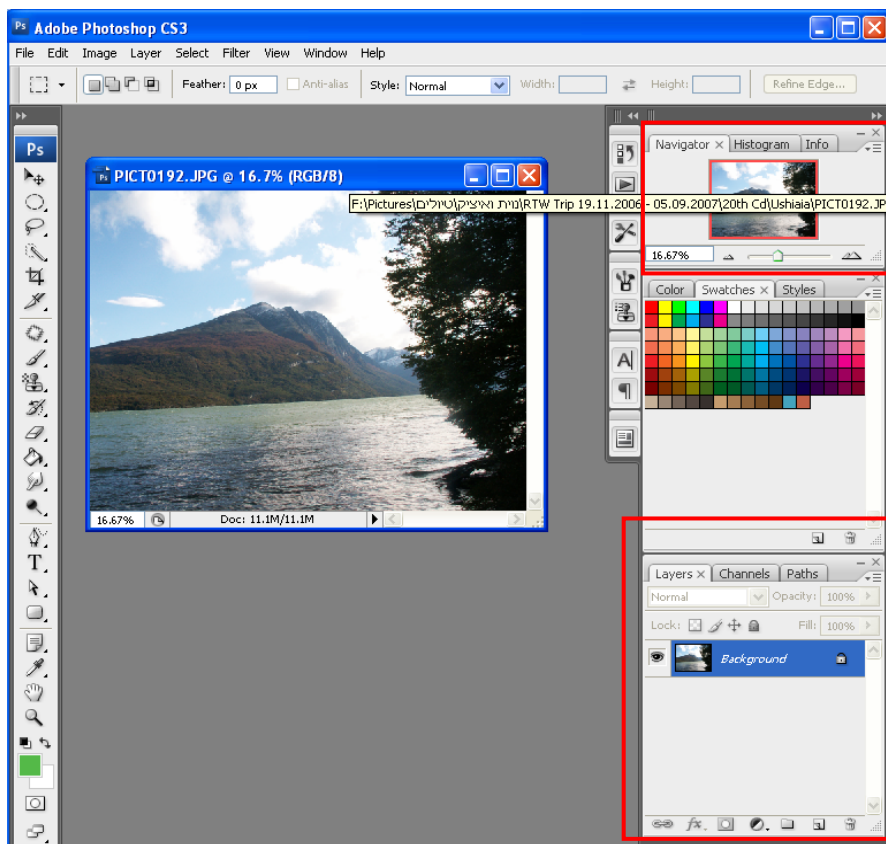


Image 5 – Adobe Dialog

לחיצה על הכפתור משנה את תצורת הספריות במחשב.

לאחר בחירת התמונה במחשב ולחיצה על open יפתח לנו חלון ב – workspace.
 עם פתיחת תמונה ניתן לשים לב שמספר סרגלים שינו את תכולתם.



נווט Navigator

מאפשר לנו
 לנווט בתמונה
 הפתוחה. כלומר,
 ע"י הזזת
 סרגל ההזזה
 אני יכולים
 לבצע zoom
 בתמונה

סרגל השכבות

עם פתיחת
 תמונה אוטומטית
 יש לנו שכבה
 אחת שהיא
 שכבת הרקע
 .Background

Image 6 – PS application. Open Image

הקדמה - שכבות:

- שכבות פוטושופ הינן כמו ערמה של דפים .
1. ניתן לשנות את סדר השכבות בערימה.
 2. ניתן לראות מעבר לאזורים שקופים בשכבה, ובכך לראות את השכבה מתחת.
 3. ניתן לשנות את האטימות של שכבה ובכך להפוך אותה לשקופה חלקית.
 4. שימוש בשכבות עוזר ליצור תמונה המורכבת ממספר תמונות, הוספת טקסט לתמונה, צורה גרפית.
 5. ניתן להגדיר סגנון שכבה בכדי ליצור אפקטים מיוחדים, כמו צל.

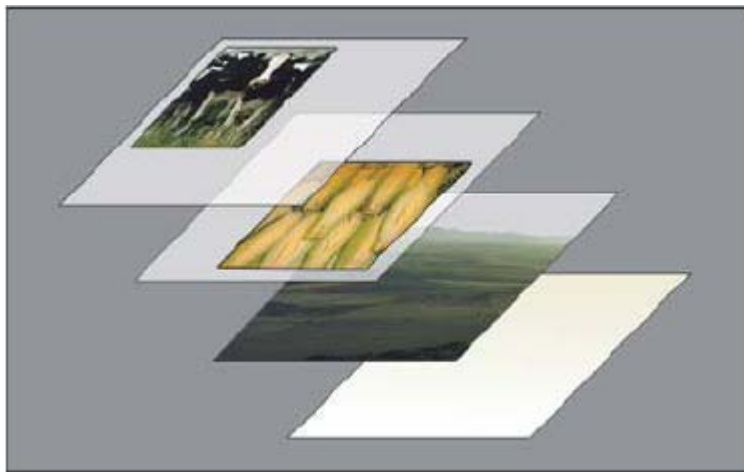


Image from Photoshop Help – אזורים שקופים בשכבה מאפשרים לראות את השכבה שמתחת

ארגון שכבות:

לתמונה חדשה יש שכבה אחת. מספר השכבות הנוספות, למינן , שניתן להוסיף מוגבל בזיכרון של המחשב.

עבודה עם שכבות מתבצע בסרגל השכבות – Layout palette .

עצות לארגון והתמצאות בסרגל השכבות :

1. יצירת Layout group- קבוצת שכבות עוזרת בארגון השכבות שבסרגל. ניתן לארגן שכבות בקבוצה לפי סדר לוגי כלהו, ובכך לחסוך ב"בלגן" לא קטן שנוצר בסרגל.
2. נתינת שם הגיוני לשכבה.

סרגל השכבות מציג לנו את כל השכבות, קבוצות של שכבות, ואפקטים של שכבות.

הפונקציות הנגישות דרך הסרגל:

1. הסתרת / הצגת שכבה
2. יצירת שכבה חדשה

3. עבודה עם קבוצה של שכבות.

4. נעילת שיכבה.

5. קישור שכבות.

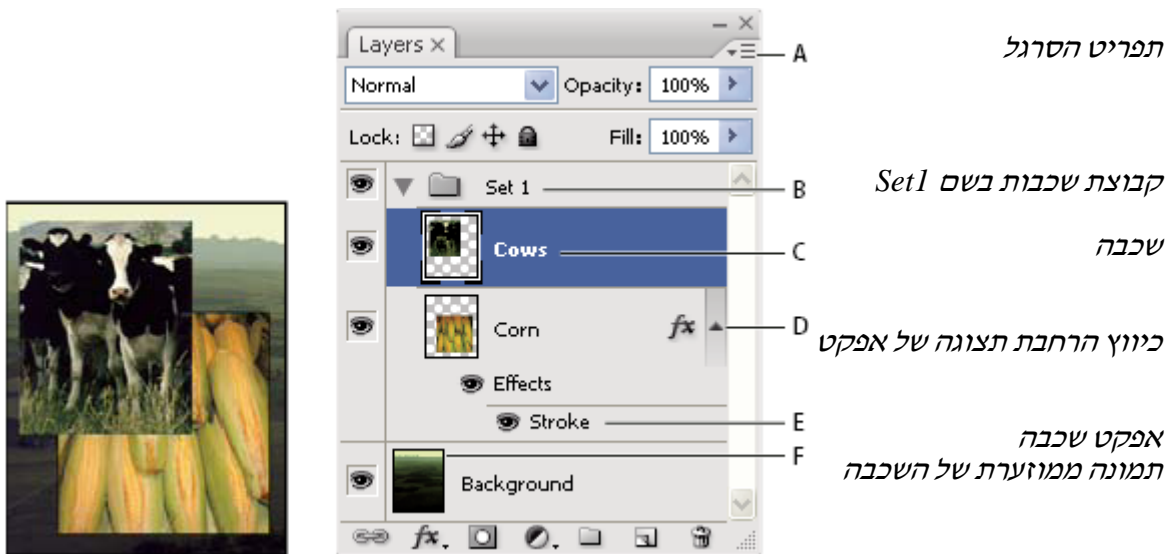


Image from Photoshop Help

בשיעור הבא, אפרט על עבודה עם שכבות.