

אתרי אינטרנט ומקורות מומלצים

אתרי אינטרנט בעברית

<http://www.mada.org.il/>

האתר של מוזיאון המדע ע"ש בלומפילד בירושלים. באתר ניתן למצוא מידע רב על פעילות המוזיאון, מוצגים מתערוכות, חידות מדעיות, מידע על ממצאים ועוד.

<http://www.tapuz.co.il/netcatch/submain.asp?priority=המצאות>

מדור ההמצאות של הפורטל הישראלי תפוז. כתבות בעברית המתארות המצאות שונות.

<http://www.matar.ac.il/inventors/previous.asp>

אתר "ממצאים ומגלים" של מט"ר (מדע וטכנולוגיה ברשת).

<http://kids.patentcafe.com>

אתר לילדים ונוער בנושא המצאות, הכולל ביוגרפיות של ממצאים, מדריך לממצאים צעירים, מאמרים ועוד.

אתרי אינטרנט בעולם

<http://cbc4kids.cbc.ca/general/the-lab/history-of-invention/>

אתר הילדים של רשת CBC הקנדית מציג את ההיסטוריה של המצאת מוצרים שונים כדוגמת משחת השיניים, החשבוננייה, המשקפיים, העיפרון ועוד.

http://www.girltech.com/Invention/IN_menu_frame.html

פינת ההמצאות של Girl Tech – אתר שנועד לעודד בנות לעסוק בטכנולוגיה.

<http://web.mit.edu/invent/invent-main.html>

אתר ובו אוסף גדול מאוד של ביוגרפיות של ממצאים, משחקים וחידונים בנושא ההמצאה.

<http://www.howstuffworks.com/>

כיצד הדברים עובדים? מדריך מעולה ופשוט המסביר את אופן הפעולה של מגוון גדול של מכשירים ומערכות. כיצד עובדות הריאות? איך פועל העט הכדורי? מה הם עקרונות הפעולה של המזגן? האתר כתוב באנגלית בהירה וקולחת וכולל תרשימים רבים.

<http://www.inventorsmuseum.com/>

מוזיאון הממצאים: מידע על ממצאים ותמונות של המצאותיהם.

גופים העוסקים בחשיבה המצאתית

www.sitsite.com

אתר הבית של חברת SIT השותפה לכתיבת ספר זה ועריכתו ועוסקת ביישום הכלים הנלמדים בו. באתר מאמרים רבים בתחום החשיבה היצירתית השיטתית, הפנייה למקורות אקדמיים, דוגמאות מדליקות ועוד.

<http://www.start2think.com/>

אתר הבית של חברת Start2Think שהוקמה ע"י די"ר רוני הורוביץ. באתר ניתן להירשם ל-Newsletter שבועי הכולל סיפורים מעניינים על יישומים של חשיבה המצאתית, אנקדוטות, חידות ודוגמאות לפתרון בעיות.

<http://www.creax.com>

אתר הבית של חברת Creax – המקור המקיף ביותר ברשת למאמרים, מידע על חברות, אתרי אינטרנט, מגזינים, טכניקות ומשאבים נוספים בתחום החדשנות והחשיבה היצירתית.

תוכנות לפיתוח חשיבה המצאתית

חשיבה המצאתית – הגרסה המשפחתית.

ערכה הכוללת ספר לימוד ותוכנה בהוצאת קומפדיה.

ספרים

אנקונה, דב, ואיילת לוי, **חדשנות בפעולה – מדריך לסדנה**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1996.

אפק, ע', ותי גילה, **מבוא לחשיבה המצאתית שיטתית**, מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, והאוניברסיטה הפתוחה, רמת-אביב, תל-אביב.

ברג, יונתן, **לוגיקה יישומית**, בהוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1995.

גולדנברג, יי, די' מזורסקי, סי' סולומון, **למה לא חשבתי על זה קודם? אנטומיה של מוצרים מצליחים**, מכון אדיסון SIT, 1999.

גרוסמן ס"ר, ב"א רוג'רס ובי"ה מור, **חדשנות בפעולה**, מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1995.

גרוסמן, סטיבן ר., ברוס א. רוג'רס, בוורלי ה. מור, **חדשנות בפעולה**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1996.

דה בוננו, אדוארד, **יצירתיות רצינית**, מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1995.

דה בוננו, אדוארד, **אני צודק אתה טועה**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1996.

דה בוננו, אדוארד, **ללמד חשיבה**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1996.

דה בוננו, אדוארד, **למד את ילדך לחשוב**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1995.

דה בוננו, אדוארד, **קורט חשיבה – תוכנית להוראת החשיבה**, חוברות 1-6, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1995.

הלפמן, יי, **חשיבה המצאתית שיטתית**, האוניברסיטה הפתוחה, רמת-אביב, תל-אביב, 1991. ואצלאוויק, פאול, גיו ויקלנד וריצירד פיש, **שינוי: עקרונות של יצירת בעיות ופתירתן**, ספרית פועלים, תל-אביב.

ונו, גדעון (עורך), **קובץ אירועים ביזמות**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, 1995. זיו, א', **פסיכולוגיה בחינוך**, האוניברסיטה הפתוחה, רמת-אביב, תל-אביב, 1980.

טרפינגר, דונלד גיי, סקוט גיי איזאקסון, קי' בריאן דורבל, **פתרון בעיות יצירתי**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1999.

מנור, ארי, "על שיטתיות בחדשנות ועל מוצרים וירטואליים", **אותות** (נובמבר-דצמבר), 1996.

נבו, ב', **אינטליגנציה אנושית**, האוניברסיטה הפתוחה, רמת-אביב, תל-אביב, 1997.

פלד, אריה, וגדעון ונו, **חשיבה יזמית**, הוצאת מכון ברנקו וייס לטיפוח החשיבה, ירושלים, 1999.

צירנובלסקי, א', **חשיבה המצאתית שיטתית ופתרון בעיות טכנולוגיות**, קרונוברג ספרות מקצועית, 1997.

Altshuller, G., *And Suddenly the Inventor Appeared*, Technical Innovation Center, Inc., 1996.

Altshuller, G., *Creativity as an Exact Science*, N.Y.: Gordon and Breach, 1985.

Finke, Ronald A., Thomas B. Ward, and Steven M. Smith, *Creative Cognition*, Cambridge, Mass.: MIT Press, 1992.

Goldenberg, J., and D. Mazursky, *Creativity in Product Innovation*, Cambridge: Cambridge University Press, 2002.

Horowitz, R., and O. Maimon, *Creative Design Methodology and the SIT Method*, ASME, 1997.