

000 0000 ,000 000 000000 0000 000000 0000 0000 00000000
,000000 0000 00 .000 000 0000 00 00000000 000000 000 .000000
,000000 00000 00 0000 000000 00 .0000 00 0000 0000 00000 0000
000 00 0000 000-00 000 000 ,000000 000000 000 000 ,000 0000
000 00000 000 0000000 00000000 000000000 .0000000 0000 000000000
,0000 ,0000 000 ,000000 000 0000 000000 ,0000 0000000 00 .0000
0000000 00 .0000 0000000 00 0000 000 0000 0000 ,000000 0000 0000
00 000000 000000 0000 ,000000000 00000000 00000000 0000000000
0000000000 00 000 000 0000000 ,000000 .0000 000 00 0000 0000 000
.0000 0000 00 00000000 000 000

000000000 00000 0000 0000 0000000 000000 000000000 00000000 000
00000000 000000 000 0000000 0000000 000 ,“00000000 00000000” 000000
.0000 00 000000 000000000 ,00000000 000000 0000 ,0000 ,000000000
000 0000 .0000 0000 0000 000 000000 0000 ,000000 0000 0000000
0000000000 0000 0000000 .000000000 000000 0000000000 ,00000000 00000000
.2005-0 0000000000 2000 00000 000000 000 000000 ,000000 00000 0000000
.00000000 000 00000000 000000 000 0000000000 0000000 000000

0000000 000000000 00 000 0000 0000000 0000 0000000 0000000 000
000000000 ,0000 0000000000 0000000000 0000000000 .0000 0000000000
0000000000 00 00 ,000 00000 00000000 00000 00000 00 .00000 000 000000000
.000 00000 00 - 000000000000 000000000 .000000000 00000 00000000

: 0000 0000 000 ,000000 00000 000000 00 ,000000 00000 00000
?0000 000000000 000 00 .0000 0000 0000 00 ,0000 0000 0000 00
000000000 00000 000 ,000 0000000 00 00 ,0000 ?0000 0000 0000 000
?0000000000 000 00 0000000 00 00 00 00 .0000 000 0000000

:00000000 00 00000000 00000000 000000 000 0000000 000 00000

00000000000 00000

0000 .0000000 .000 0000000 0000 000 ,0000000000 0000000 ,000000 0000
000000 00 000000 000 0000000 000 ,0000000 0000 00000 00 000000 0000
.0000000 000000 000000 0000000 000000 00 0000 ,”00000 0000000 000000“
0000 .0000000 000 000000 00000 000 00000000 000000 00000 00000 0000000
.00 000000 000 000000000 000000 00000000 0000000 00 ,00 000000 000
000 00000 000000 00 ,00000 00 000000000 000000 00 00 .000000 000000
,00000 ,00000000 00000 .000000000 00000 0000000 000000 0000 0000
,00000 00000 0000000000 00 000 .000000 0000 00 00000000 000000 0000
000000000 000000000 00000 00000000 00 ,0000000000000 00000 000000
.000000000000

אברהם ליבסון ופול גורדון

אברהם ליבסון ופול גורדון הם שני מדענים ישראליים מובילים בתחום הננוטכנולוגיה. ליבסון, פרופסור במכון ויצמן למדע, פיתח את המודל ה"רשת"י של התא, המפרט את המבנה המולקולרי של כל מולקולה ביצור חי. גורדון, פרופסור במכון דוידסון לחקר המוח, פיתח את המודל ה"רשת"י של המוח, המפרט את המבנה המולקולרי של כל מולקולה במוח. שני המודלים הללו הם יסודות חשובים להבנת התא והמוח, ומהווים דוגמה מצוינת ליישום של תורת הרשתות במדע.

המודל ה"רשת"י של התא, שפיתח ליבסון, מתאר את התא כרשת של מולקולות המורכבות מפרוטונים, נייטרונים ואלקטרונים. המודל מתאר את המבנה המולקולרי של כל מולקולה בתא, ואת האינטראקציות ביניהן. המודל ה"רשת"י של המוח, שפיתח גורדון, מתאר את המוח כרשת של מולקולות המורכבות מפרוטונים, נייטרונים ואלקטרונים. המודל מתאר את המבנה המולקולרי של כל מולקולה במוח, ואת האינטראקציות ביניהן. שני המודלים הללו הם יסודות חשובים להבנת התא והמוח, ומהווים דוגמה מצוינת ליישום של תורת הרשתות במדע.

המודל ה"רשת"י של התא, שפיתח ליבסון, מתאר את התא כרשת של מולקולות המורכבות מפרוטונים, נייטרונים ואלקטרונים. המודל מתאר את המבנה המולקולרי של כל מולקולה בתא, ואת האינטראקציות ביניהן. המודל ה"רשת"י של המוח, שפיתח גורדון, מתאר את המוח כרשת של מולקולות המורכבות מפרוטונים, נייטרונים ואלקטרונים. המודל מתאר את המבנה המולקולרי של כל מולקולה במוח, ואת האינטראקציות ביניהן. שני המודלים הללו הם יסודות חשובים להבנת התא והמוח, ומהווים דוגמה מצוינת ליישום של תורת הרשתות במדע.

... ,... .. ,... ..
... .. ,... ..

... ..
... .. ,... .. ,... ..
... .. ,... .. ,... ..
... .. , (...)

... ?
... ? ... ?
... ..
... ..

... ..

... .. ,... ..
... ..
... .. ,... ..
... .. ,... ..
... .. ,... ..
...
... ..

... .. :
... ..

□□□ , "□□□□ □□□□" □□□□□□ □□□□□□□□ □□□ □□□□□□ ?□□□□ □□□□□ □□ □□□□□□
.□□□□