



מגוון תכילות שי משוכחות וספתיעות מחכות לך בלחיצה

אתרים | כתבות | אנציקלופדיה | פורומים | קניות

הפוך לדף הבית | שלום אורח | כניסה | הירשמו ל-ynet

כלכלה < בארץ

economy כלכלה



זכייה בנובל

"ישראל היא מעצמה בתחום תורת המשחק"

פרופ' וינטר, קולגה של פרופ' אומן, שזכה היום בפרס לכלכלה, מסביר מהי תורת המשחקים ומכריז: "אומן ר החוקרים החשובים בעולם בתחום. עינינו אותו שאלוח מעשיות ופילוסופיות והוא העמיד במשך 40 שנה קבוצ חוקרים בעלי שם בינלאומי"

אלי שמעוני
פורסם: 10.10.05, 15:42

"ישראל היא מעצמה של מחקרים בתחום תורת המשחקים. ישנם תחומים בארץ בהם יש ריכוז כל-כך גבוה של חוקרים טובים כמו וחלק גדול מההצלחה נרשם לזכותו של פרופ' ישראל אומן". כך א פרופ' אייל וינטר מהמרכז לחקר הרציונליות באוניברסיטה העברי

נובל לישראלי נוסף

פרופסור ישראל (רוברט) אומן, מהמרכז לחקר הרציונליות, זכה היום בפרס נובל לכלכלה לשנת 2005. פרופ' וינטר, קולגה בהווה וסטודנט לשעבר של פרופ' אומן, מהמרכז לחקר הרציונליות, מנסה להסביר מהי בעצם

פרופ' אומן מהאוניברסיטה העברית זכה בפרס נובל לכלכלה / ynet

פרופסור ישראל אומן מהמרכז לחקר הרציונליות באוניברסיטה העברית בירושלים זכה בפרס ביחד עם פרופ' תומס ס. שלינג מאוניברסיטת מרילנד, על "קידום ההבנה של תהליכי קונפליקט ושיתוף פעולה באמצעות ניתוחים לפי תורת המשחקים" [לכתבה המלאה](#)

[תורת המשחקים](#) שזיכתה ישראלי נוסף בפרס נובל.

"מדובר בתיאוריה מתמטית הבודקת התנהגות רציונלית בעת קבלת החלטות בפוליטיקה, בכלכלה, במדעי המדינה, מדעי המחשב ולוגיקה. המטרה של תורת המשחקים היא לבנות מודלים של קבלת החלטות בסביבה אינטראקטיבית, זאת כאשר החלטה של אחד הגורמים במודל משפיעה על האחר", אומר וינטר.

על מנת להמחיש את השימוש של התיאוריה במובן הכלכלי, וינטר מסביר כי מקובל לחשוב על תחרות בין חברות, כאשר כל חברה היא שחקנית במשחק, או על אינטרקציות בין קונים ומוכרים או בין ארגון להנהלה.

וינטר מסביר כי קיימים מספר תחומים בתורה, כאלה המדברים על משחקים חוזרים ומשחקים חד-פעמיים. "התיאוריה גורסת כי אני מתנהג אחרת אם אני משחק איתך פעם אחת, לעומת אם המשחק נערך יום-יום. פרופ' אומן התעניין בעיקר כיצד לתמרץ אנשים שיתרמו לחברה, וגם שלא ירגישו נפסדים", אומר וינטר.

אומן קיבל את הפרס בתחום משחקים חוזרים, העוסק באינטרקציה בין גורמים שונים. לדוגמה שתי חברות, כאשר כל חברה מעוניינת לפגוע במתחרתה. אם המשחק הוא חד-פעמי כל חברה תפגע ככל שהיא יכולה במתחרתה, עם זאת באינטרקציות רב-פעמיות נוצר שווי משקל, שבו כל צד יעשה את הדבר הטוב ביותר לצד השני, מחשש שיענש בעתיד."

"למעשה מתקיים הסכם, בלתי חתום, שבו כל צד יעשה את הדבר הטוב ביותר, מתוך חשש למעשי הצד השני באינטרקציות הבאות. משחק חוזר יכול לגרום שנגיע לשיתוף פעולה טוב, בעוד שבאינטרקציה חד-פעמית כל צד יעשה את הטוב שבשילו בהווה, בלי התיחסות לאינטרקציות הבאות", אומר וינטר.

למודל השלכות בתחום של תחרות בין פירמות כדוגמת דואפול, לעיתים



פרופ' רוברט אומן. סוגיות בתלמוד



פרופ' אייל וינטר. "מעצמה מחקרית"

- שערי מטבע
- מחשבוני
- מדריך לאנשים
- מדריך לעסקים
- מצלמות במחיר מביע
- ynetshops

מבצעים



הפקדון שלך מתעם



מתנה למצטרפים

מרלין - קישורים ממומנים
מה שסוחר מט"ח צריך
מכונת המסחר האולטימטיבית: עכשיו היא כאן!

עד 50,000 ₪
ללא בטחונות
וללא ערבים

- חדשות
- כלכלה
- ספורט
- תרבות
- רכילות
- בריאות+
- מחשבים
- ירוק
- יהדות
- דעות
- נוסטלגיה
- תיירות
- אוכל
- רכב
- יחסים
- מקומי
- קהילות
- וידאו
- אנציקלופדיה

נראה כאילו נחתם קרטל בין החברות, למרות שאין הסכם חתום. אם הפירמות היו מתפקדות לשנה אחת בלבד, היינו רואים תחרות שונה במלחמות מחירים, אך מכיוון שהאינטרקציה בנויה לתקופות ארוכות הפירמות שומרות על רמת מחירים קבועה מתוך חשש שסטייה תגרום לענישה עתידית. כך מאמינים שפירמות מגיעות לרמת מחירים לא תחרותיים, גם בלי הסכמים מחייבים", מסכם וינטר.

הנושא מסתבך כאשר מנסים לרתום משוואות מתמטיות, ולבדוק כיצד נוצרים תנאים ששיתוף פעולה כזה עשוי להתקיים.

לדברי וינטר, פרופ' אומן התעניין בעיקר בשימוש בתיאוריה בבניית תמריצים באירגונים גדולים. "למרות שפרופ' אומן הוא איש של תאוריה, הוא מאוד קשור בחשיבה, בהבטאות וביישום התיאוריה לבעיות המודרניות. הוא עסק בשאלה איך אני בונה תמריצים באופן שאני גורם לאנשים להתנהג לטובת הכלל".

"מדינת ישראל היא מעצמה של מחקרים בתחום תורת המשחקים. זו תרומתו של פרופ' אומן, שהעמיד במשך 40 שנה קבוצות של חוקרים בעלי שם בינלאומי בתחום תורת המשחקים. התלמידים שלו הקימו דור חדש של תלמידים בארץ ובעולם", מעיד וינטר.

לדברי וינטר, "ישראל אומן הוא אחד החוקרים החשובים בעולם בתחום. הוא איש של תאוריה צרופה ומאמין גם ביישום. ישראל מאמין בחשיבות של לקחת את התוכן של התאוריה ולהשתמש בה לשם קבלת החלטות".

עוד מספר וינטר, כי פרופ' אומן, שפרש לפני שנים אחדות מהוראה פעילה באוניברסיטה, היה מרצה מאוד פופולרי ומבוקש באוניברסיטה, וגם אחרי פרישתו הוא עדיין פעיל מבחינה מחקרית.

תורה ומדע - מנתח סוגיות בתלמוד על ידי תורת המשחקים

וינטר מספר כי המרכז לחקר הרציונליות, בו התרכזה פעילותו של הזוכה בפרס נובל, נחשב יחודי ובעל גוונים רבים. "מדובר במוסד שמעגן קבוצה של חוקרים מתחומים שונים לצורך חקר תורת המשחקים וישומה במגוון אפיקים. המכרז הוא בעל שם בינלאומי, שבו מיטב החוקרים, פסיכולוגים, ביולוגים, אנשי מדעי המחשב ומתמטיקאים. פרופ' אומן הוא בהרבה מובנים מרכז הכובד של המוסד".

"התרומה הגדולה של פרופ' אומן היא המחקר, לא היתה לו פעילות אדמיניסטרטיבית, והוא לא נשא תפקידים כגון רקטור, דיקן או ראש חוג. הוא הקדיש את מרבית זמנו לחיים האקדמיים ולעבודה מחקרית. זה הדבר המעניין אותו, ובזה הוא הצליח. הצלחתו בתחום לא אפשרה לו לשמש בתפקיד נוסף", אומר וינטר.

פרופ' אומן עסק גם ב"מחקר רוחני", בהיותו איש אקדמיה ושומר מצוות, אומן פרסם מאמרים בהם הוא ניתח סוגיות בתלמוד על ידי שימוש בתאוריית המשחקים. "הוא איש רחב אופקים, ענייניו אותו שאלות חברתיות מעשיות ופילוסופיות", מסכם וינטר.

easy-forex.com/he

השוואת מנהלי תיקים
בואו וקבלו הצעות אטרקטיביות ממנהלי התיקים המובילים מידע www.bankrate.co.il

ליסינג מימוני לעסקים
ריבית מדהימה-רק 1.9% לליסינג מימוני למבחר כלי רכב! **תמונות מידע** www.Leascar.co.il

ללמוד פיננסים במגדל!
מלא פרטיך לקורס אתיקה ודיני נ"ע ב-1300 ש"ח במגדל!
מגדל שוקי הון

מסחר במט"ח 24%

תשואה
במט"ח 24, תקבל 24% תשואה ברגע ההפקדה ומאמן אישי. Matach24.Com

השוואת עמלות בני"ע
מנהל תיק השקעות עצמאי? בוא והשווה עמלות מסחר בני"ע www.bankrate.co.il

אטרקטיב-ניהול השקעות

יחס אישי, מקצוענות, פיזור גלובלי לספקולטיבי ולסולידי מידע attractiveinvest.co

ביטוח רכב של AIG

תנאים אטרקטיביים במיוחד בביטוח הרכב של AIG מידע www.aig.co.il

הקלק לפרסום הכי אפקטיבי!



[תגובה לכתבה](#) [הדפסת כתבה](#) [שלחו כתבה](#)

עוד בערוץ

מדד המתירים לצרכן
מדד אוגוסט עלה ב-0.8% - הגבוה ביותר מ-1995

רעידת אדמה? לממשלה לא בוער

y-net-shops מבצעים חמים

לא תמצאו מחיר כזה טלוויזיה "LCD 32" תוצרת יפן **תן מחיר - החל מ-1 ₪**

מחשב נייד Core Duo זיכרון 2GB דיסק קשיח 160GB **תן מחיר - החל מ-1 ₪**

מרלין ממונים **קישורים**

ביטוח רכב של AIG מידע
תנאים אטרקטיביים במיוחד בביטוח הרכב של AIG

קורס יסודות הביטוח
מחיר: 950 ש"ח. פתיחה: 23.09.08.
משב שוקי-הון ר"ג

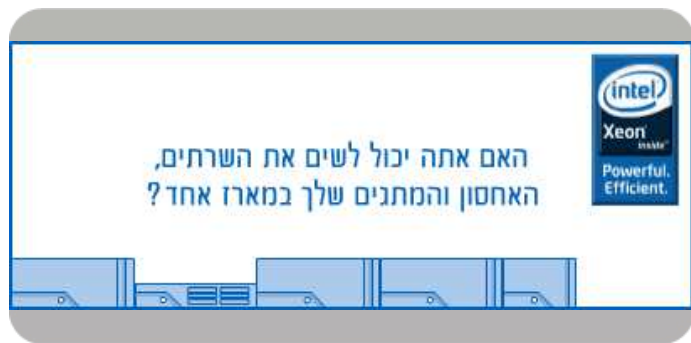
לקריאת כל התגובות ברצף

לכתבה זו התפרסמו 39 תגובות

1. wow (לת) (10.10.05)

2. יופי, הבנו. אבל מה זה תורת המשחקים!?! (10.10.05)

3. הכי אהבתי בתגובות את הנאמנות לאוניברסיטה העברית. כמו בכדורגל בוגר אונ' ת"א, ירושלים (10.10.05)
- מלין, רמה"ש (10.10.05)
5. 3 אני בטוח שהוא גם מאמין לדברים בקשר לרעידת אדמה יגאל (10.10.05)
6. שומר מצוות אבי, ירושלים (10.10.05)
7. איפה היה בורוביץ כשלימדו את התורה הזו? (לת) שחקן כורסא, חיפה (10.10.05)
8. הסבר לכולם יובי אבובי, תל אביב (10.10.05)
9. איזה שטויות..... הסיבה שאנחנו מובילים בתחום release roger (10.10.05)
10. 6, מה הנקודה למחשבה כאן בדיוק? אורן, ת"א (10.10.05)
11. תגובה ל-2 שמעון ש, ירושלים (10.10.05)
12. בתחום המשחקים בקקה, וגם זה אולי... (לת) יוסף, טרומפלדור (10.10.05)
13. אז אולי פרויקט החץ מיותר לפי התורה הזו? אא (10.10.05)
14. ישר כוח! (לת) (10.10.05)
15. נקודה למחשבה: (10.10.05)
16. חבל שההשגים הנפלאים במדע לא מתבטאים במדיניות רפובליקת בננות (10.10.05)
17. תגובה ל-16 סופוקלס (10.10.05)
18. כל הכבוד!!! (לת) גו' נאש (10.10.05)
19. תורת המשחקים - הגירסה הישראלית (10.10.05)
20. פרופ' טאומן - שנה הבאה תורך!!! אחד העם, מרכז (10.10.05)
21. בישראל משחקים בנידמה לי (לת) י (10.10.05)
22. Why don't Israel use this and Mosad Josephin Nalkor (10.10.05)
23. תפתח את הלינק שלמעלה ותבין (לת) israel (10.10.05)
24. כל הכבוד, למה שלא יחליף את שרון? (לת) צחי (10.10.05)
25. הידד לסרוגי הכיפות יהודי שאינו עורל את (10.10.05)
26. הוא הופיע בערוץ 2 בחדשות של 1800 קיקו (10.10.05)
27. משחק החיים אלכס, צפון (10.10.05)
28. ישראל היא גם אלופה בשחיתות בעוני ובאלימות למרות כל פרסינובל (לת) חומר למחשבה (10.10.05)
29. צאו מהשאננות אחת העם (10.10.05)
30. פרס נובל לשלום ביצור קקה ופיפי עולמי באיכות מיצרים הרבה ניר (10.10.05)
31. הלואי שהרבנים העסקנים שלנו היו חכמים מאית ממנו נעם, ת"א (10.10.05)
32. ל 8 - אתה טועה בגדול תורת, המשחקים (10.10.05)
33. ל-29 יואב, ירושלים (10.10.05)
34. ישראל של שנות ה-70 מקבלת פרס נובל! ישראל של היום מקבלת שחר, ת"א (10.10.05)
35. ישראל של שנות ה-70 מקבלת פרס נובל! ישראל של היום שחר, ת"א (10.10.05)
36. יישר כח. הבאת כבוד לעם בציון. (לת) אחת העם, ת-א (10.10.05)
37. ל6: דווקא ב"הארץ" הבליטו את הנושא הדתי והקשר לתלמוד. 3 (11.10.05)
38. 8 טועה רפי, רפי (11.10.05)
39. תגובה ל10ל15ול3 אבי, ירושלים (11.10.05)



[RSS](#) | [ארכיון](#) | [מפת האתר](#) | [אודות האתר](#) | [כתבו אלינו](#) | [עזרה](#) | [מדיניות פרטיות](#) | [תנאי שימוש](#) | [Israel News-ynetnews](#) | [כלכליסט](#) | [24/7](#) | [השוק](#) | [פרסמו אצלנו](#)

טכנולוגי | משפט | פרסום ושיווק | חדשות | כלכלה | ספורט | תרבות | רכילות | בריאות+ | מחשבים | יהדות | דעות | צרכנות | תיירות | אוכל | רכב | יחסים | קהילות
יידאו | קניות | winwin | לוח דירות | דירות להשכרה | דירות למכירה | לוח רכב | דרושים | מפות | יד שניה | בעלי מקצוע | בעלי חיים | מחירון רכב | לימודים

Site developed by [realcommerce](#) Application delivery by [radware](#) Optimized by [easynet](#) Powered by Akamai [Akamai](#)

© כל הזכויות שמורות לידיעות אינטרנט [יז](#)