

איך בוראים פרס נובל

התשתיות שמאפשרות מצוינות באוניברסיטאות הולכות ונחרשות

הכנסת שיטות ניהול עסקית לאוניברסיטאות ושיינוי התקנים בהם, באופן שומחיק את כל המדרעים והחוקרים הבכירים מהאפשרות להעתות את שך בתקנות משאים לא פחות גם בגל הקיצוץ הנמרודקי.

מלבד רוח התשתית נגעת גם ללא תקנה העצומות האקדמיות, שהיא נשמה אפה של כל אוניברסיטה מחקר, ואשר מחייבת אי הטעבות של גורמים היזוניים או גורמים לא מ Każעויים בחחלות אקדמיות. בתנאות מלוחים מתחכמת מט "הצלחה" הממשלה, על ידי משרד אוצר חסר הבנה בתהליכיים אקדמיים ותפקידים ועל ידי משרד הינוך ותרבות שלא עומד בפער, יכולות על האוניברסיטאות שינוי מבנה אגרארי ני מוקים מעוני כמותם, בדרך דוח' מה מלך (ומסקן גורסמן) ביחד עם קיצוץ משאים שלא יאמנו.

ישן בעיות אמיות במערכת האקדמית, ויש לשפר את ארגון האוניברסיטאות וניהולן, אבל כל שטבי הייטב את אופן הפעלה של המעדכט המודכנת והמיוחדת במנה הארץ ובמיין איך וכייד היא מסוגלת להמשיך בדרךה לצופת היחסים עד כה, יודע כי הגיע בתשויות שמספקות תנאים סכיבתיים מאטגרים ותומכים למחקר מרעי וליצירה תרבותית אינה הרוך הגונה לתיקון בעיות האמת במערכת.

ישר כוח לאגדות הטשורטנים שהיבינו של להשכלה גבוהה שהם מקבלים יש שני גני מיחיר: שכר הלימוד הוא מיחיר אחד, אבל "איכות המודץ", קרי טיב ההשכלה שהם זוכים לקבל, והוא מהיחד השני. כמה שאלות נשואות תליות בחלל האזיד ללא מענה והז, היכן מסודד החירות והתרבות? היכן המועצה להשכלה גבוהה? היכן הוועדה לתכנון ותקבוצי? היכן הרקטורים והנשאים של האוניברסיטאות ועוד ראייש האוניברסיטאות? היכן האקדמיה הלאומית למדעים? ושאלת השאלה: היכן בכיריו הסגל האקדמי האקדמי לדורותיהם וכל חברי הסגל האקדמי באוניברסיטאות? כל אלה יודעים לאן מוליכים אותנו הפוליטיקאים, אך קולם איננו נשמע. אילו עשו כל אלה אגדה אחת ואילו התיצבו כאיש אחד היו פני הרבים נראם אורות.

הכטב, פרופסור למטמיקה באוניברסיטת חיפה, עמד עד לאשנהו בראש הדרור בברנשטייט של האוניברסיטאות להגנה על העצמות האקדמיות.

מאת יair צנזר

התשובה המיידית לשאלת "איך נבראו נמרות?" היא על פי אמוןנו של המשיב על ידי בורא עולם בששת ימי בראשית או בתהליך של אבולוציה שנמשכה מיליוני שנים על פי תורה האבולוציה של דארווין. אך אפסד לנוכח את השאלה גם אורה: האם הנגד המוכר לנו היום, הטיגריס למשל, אותה מכונת טرق מושכלת ומרימה המכשפת לדיצה מהירה, לצד בלה, קה, ליום מارد לאילת, ועוד כהנה וכנה, האם הטיגריס זהה נברא על פי תוכנית עבודה מפורטת? האם ניתן בכלל להעלות על הדעת קט תעשייתי, מדעי או אחד את מכלול התכונות המופלא הזה הקורי ביפוי טיגריס? ואם לא כך, או איך באמת?

על כך אפשר להסביר שהדבר היחיד שהוא דרוש לביאת (או היוצרות) הטיגריס הוא תנאים סביבתיים מתוגדים ותומכים, שיגדמו לגיטש החזוק בתכונות היצריות האלה שבין ניהון הטיגריס, ותנאים שיהיו תומכים יותר נו אפשרות לתכונות הנדרשות להיווצר. והכל תנאים מאטגרים ותומכים.

הנמשל: אדרון צחובו ואבדום ודשקו, ההורקרים מהטכניון שוכו השנה בפרס נובל בכימיה. האם מישר בטכניון מראש בתוכנית של פרויי' יכול היה לתכנן מראש כמו בתוכנית של פרויי' קט תעשייתי, מדעי או אחד את מכלול התכונות המופלא הזה הקורי ביפוי נובל? הדבר המרבי שודרש שייהו ראויים לפטנס נובל? הדבר המרבי שייהו ראויים לפטנס נובל הוא לא רק חוקרים מצוינים אלא גם תנאים סביבתיים מאטגרים ותומכים ולבסוף ולczyיד.

ההשואה הזאת לבריאת נמרות הועלה בהקשר אחד בראשיה של הפסיקאי דיוויד מורמן מאוניברסיטת קורניל ארה"ב, שנῆפה באנגוסט 1999 בכתב העת Physics Today, אך כוהה יפה גם היום לנוכח המתרחש באוניברסיטאות בשלואל.

התמצית המוקחת של מה שקרה היום היא זו שתשתיות של פיקו תנאים סביבתיים מאטגרדים ותומכים ליצירה, מחקר ופיתוח מודיעינים ותרבותיים. זו תשתיות וזה הוא פועל יוצא של

23/3/05
11/12/05
2/1
2/2
2/3
2/4
2/5
2/6
2/7
2/8
2/9
2/10
2/11
2/12
2/13
2/14
2/15
2/16
2/17
2/18
2/19
2/20
2/21
2/22
2/23
2/24
2/25
2/26
2/27
2/28
2/29
2/30
2/31
2/32
2/33
2/34
2/35
2/36
2/37
2/38
2/39
2/40
2/41
2/42
2/43
2/44
2/45
2/46
2/47
2/48
2/49
2/50
2/51
2/52
2/53
2/54
2/55
2/56
2/57
2/58
2/59
2/60
2/61
2/62
2/63
2/64
2/65
2/66
2/67
2/68
2/69
2/70
2/71
2/72
2/73
2/74
2/75
2/76
2/77
2/78
2/79
2/80
2/81
2/82
2/83
2/84
2/85
2/86
2/87
2/88
2/89
2/90
2/91
2/92
2/93
2/94
2/95
2/96
2/97
2/98
2/99
2/100
2/101
2/102
2/103
2/104
2/105
2/106
2/107
2/108
2/109
2/110
2/111
2/112
2/113
2/114
2/115
2/116
2/117
2/118
2/119
2/120
2/121
2/122
2/123
2/124
2/125
2/126
2/127
2/128
2/129
2/130
2/131
2/132
2/133
2/134
2/135
2/136
2/137
2/138
2/139
2/140
2/141
2/142
2/143
2/144
2/145
2/146
2/147
2/148
2/149
2/150
2/151
2/152
2/153
2/154
2/155
2/156
2/157
2/158
2/159
2/160
2/161
2/162
2/163
2/164
2/165
2/166
2/167
2/168
2/169
2/170
2/171
2/172
2/173
2/174
2/175
2/176
2/177
2/178
2/179
2/180
2/181
2/182
2/183
2/184
2/185
2/186
2/187
2/188
2/189
2/190
2/191
2/192
2/193
2/194
2/195
2/196
2/197
2/198
2/199
2/200
2/201
2/202
2/203
2/204
2/205
2/206
2/207
2/208
2/209
2/210
2/211
2/212
2/213
2/214
2/215
2/216
2/217
2/218
2/219
2/220
2/221
2/222
2/223
2/224
2/225
2/226
2/227
2/228
2/229
2/230
2/231
2/232
2/233
2/234
2/235
2/236
2/237
2/238
2/239
2/240
2/241
2/242
2/243
2/244
2/245
2/246
2/247
2/248
2/249
2/250
2/251
2/252
2/253
2/254
2/255
2/256
2/257
2/258
2/259
2/260
2/261
2/262
2/263
2/264
2/265
2/266
2/267
2/268
2/269
2/270
2/271
2/272
2/273
2/274
2/275
2/276
2/277
2/278
2/279
2/280
2/281
2/282
2/283
2/284
2/285
2/286
2/287
2/288
2/289
2/290
2/291
2/292
2/293
2/294
2/295
2/296
2/297
2/298
2/299
2/300
2/301
2/302
2/303
2/304
2/305
2/306
2/307
2/308
2/309
2/310
2/311
2/312
2/313
2/314
2/315
2/316
2/317
2/318
2/319
2/320
2/321
2/322
2/323
2/324
2/325
2/326
2/327
2/328
2/329
2/330
2/331
2/332
2/333
2/334
2/335
2/336
2/337
2/338
2/339
2/340
2/341
2/342
2/343
2/344
2/345
2/346
2/347
2/348
2/349
2/350
2/351
2/352
2/353
2/354
2/355
2/356
2/357
2/358
2/359
2/360
2/361
2/362
2/363
2/364
2/365
2/366
2/367
2/368
2/369
2/370
2/371
2/372
2/373
2/374
2/375
2/376
2/377
2/378
2/379
2/380
2/381
2/382
2/383
2/384
2/385
2/386
2/387
2/388
2/389
2/390
2/391
2/392
2/393
2/394
2/395
2/396
2/397
2/398
2/399
2/400
2/401
2/402
2/403
2/404
2/405
2/406
2/407
2/408
2/409
2/410
2/411
2/412
2/413
2/414
2/415
2/416
2/417
2/418
2/419
2/420
2/421
2/422
2/423
2/424
2/425
2/426
2/427
2/428
2/429
2/430
2/431
2/432
2/433
2/434
2/435
2/436
2/437
2/438
2/439
2/440
2/441
2/442
2/443
2/444
2/445
2/446
2/447
2/448
2/449
2/450
2/451
2/452
2/453
2/454
2/455
2/456
2/457
2/458
2/459
2/460
2/461
2/462
2/463
2/464
2/465
2/466
2/467
2/468
2/469
2/470
2/471
2/472
2/473
2/474
2/475
2/476
2/477
2/478
2/479
2/480
2/481
2/482
2/483
2/484
2/485
2/486
2/487
2/488
2/489
2/490
2/491
2/492
2/493
2/494
2/495
2/496
2/497
2/498
2/499
2/500
2/501
2/502
2/503
2/504
2/505
2/506
2/507
2/508
2/509
2/510
2/511
2/512
2/513
2/514
2/515
2/516
2/517
2/518
2/519
2/520
2/521
2/522
2/523
2/524
2/525
2/526
2/527
2/528
2/529
2/530
2/531
2/532
2/533
2/534
2/535
2/536
2/537
2/538
2/539
2/540
2/541
2/542
2/543
2/544
2/545
2/546
2/547
2/548
2/549
2/550
2/551
2/552
2/553
2/554
2/555
2/556
2/557
2/558
2/559
2/560
2/561
2/562
2/563
2/564
2/565
2/566
2/567
2/568
2/569
2/570
2/571
2/572
2/573
2/574
2/575
2/576
2/577
2/578
2/579
2/580
2/581
2/582
2/583
2/584
2/585
2/586
2/587
2/588
2/589
2/590
2/591
2/592
2/593
2/594
2/595
2/596
2/597
2/598
2/599
2/600
2/601
2/602
2/603
2/604
2/605
2/606
2/607
2/608
2/609
2/610
2/611
2/612
2/613
2/614
2/615
2/616
2/617
2/618
2/619
2/620
2/621
2/622
2/623
2/624
2/625
2/626
2/627
2/628
2/629
2/630
2/631
2/632
2/633
2/634
2/635
2/636
2/637
2/638
2/639
2/640
2/641
2/642
2/643
2/644
2/645
2/646
2/647
2/648
2/649
2/650
2/651
2/652
2/653
2/654
2/655
2/656
2/657
2/658
2/659
2/660
2/661
2/662
2/663
2/664
2/665
2/666
2/667
2/668
2/669
2/670
2/671
2/672
2/673
2/674
2/675
2/676
2/677
2/678
2/679
2/680
2/681
2/682
2/683
2/684
2/685
2/686
2/687
2/688
2/689
2/690
2/691
2/692
2/693
2/694
2/695
2/696
2/697
2/698
2/699
2/700
2/701
2/702
2/703
2/704
2/705
2/706
2/707
2/708
2/709
2/710
2/711
2/712
2/713
2/714
2/715
2/716
2/717
2/718
2/719
2/720
2/721
2/722
2/723
2/724
2/725
2/726
2/727
2/728
2/729
2/730
2/731
2/732
2/733
2/734
2/735
2/736
2/737
2/738
2/739
2/740
2/741
2/742
2/743
2/744
2/745
2/746
2/747
2/748
2/749
2/750
2/751
2/752
2/753
2/754
2/755
2/756
2/757
2/758
2/759
2/760
2/761
2/762
2/763
2/764
2/765
2/766
2/767
2/768
2/769
2/770
2/771
2/772
2/773
2/774
2/775
2/776
2/777
2/778
2/779
2/780
2/781
2/782
2/783
2/784
2/785
2/786
2/787
2/788
2/789
2/790
2/791
2/792
2/793
2/794
2/795
2/796
2/797
2/798
2/799
2/800
2/801
2/802
2/803
2/804
2/805
2/806
2/807
2/808
2/809
2/810
2/811
2/812
2/813
2/814
2/815
2/816
2/817
2/818
2/819
2/820
2/821
2/822
2/823
2/824
2/825
2/826
2/827
2/828
2/829
2/830
2/831
2/832
2/833
2/834
2/835
2/836
2/837
2/838
2/839
2/840
2/841
2/842
2/843
2/844
2/845
2/846
2/847
2/848
2/849
2/850
2/851
2/852
2/853
2/854
2/855
2/856
2/857
2/858
2/859
2/860
2/861
2/862
2/863
2/864
2/865
2/866
2/867
2/868
2/869
2/870
2/871
2/872
2/873
2/874
2/875
2/876
2/877
2/878
2/879
2/880
2/881
2/882
2/883
2/884
2/885
2/886
2/887
2/888
2/889
2/890
2/891
2/892
2/893
2/894
2/895
2/896
2/897
2/898
2/899
2/900
2/901
2/902
2/903
2/904
2/905
2/906
2/907
2/908
2/909
2/910
2/911
2/912
2/913
2/914
2/915
2/916
2/917
2/918
2/919
2/920
2/921
2/922
2/923
2/924
2/925
2/926
2/927
2/928
2/929
2/930
2/931
2/932
2/933
2/934
2/935
2/936
2/937
2/938
2/939
2/940
2/941
2/942
2/943
2/944
2/945
2/946
2/947
2/948
2/949
2/950
2/951
2/952
2/953
2/954
2/955
2/956
2/957
2/958
2/959
2/960
2/961
2/962
2/963
2/964
2/965
2/966
2/967
2/968
2/969
2/970
2/971
2/972
2/973
2/974
2/975
2/976
2/977
2/978
2/979
2/980
2/981
2/982
2/983
2/984
2/985
2/986
2/987
2/988
2/989
2/990
2/991
2/992
2/993
2/994
2/995
2/996
2/997
2/998
2/999
2/1000
2/1001
2/1002
2/1003
2/1004
2/1005
2/1006
2/1007
2/1008
2/1009
2/1010
2/1011
2/1012
2/1013
2/1014
2/1015
2/1016
2/1017
2/1018
2/1019
2/1020
2/1021
2/1022
2/1023
2/1024
2/1025
2/1026
2/1027
2/1028
2/1029
2/1030
2/1031
2/1032
2/1033
2/1034
2/1035
2/1036
2/1037
2/1038
2/1039
2/1040
2/1041
2/1042
2/1043
2/1044
2/1045
2/1046
2/1047
2/1048
2/1049
2/1050
2/1051
2/1052
2/1053
2/1054
2/1055
2/1056
2/1057
2/1058
2/1059
2/1060
2/1061
2/1062
2/1063
2/1064
2/1065
2/1066
2/1067
2/1068
2/1069
2/1070
2/1071
2/1072
2/1073
2/1074
2/1075
2/1076
2/1077
2/1078
2/1079
2/1080
2/1081
2/1082
2/1083
2/1084
2/1085
2/1086
2/1087
2/1088
2/1089
2/1090
2/1091
2/1092
2/1093
2/1094
2/1095
2/1096
2/1097
2/1098
2/1099
2/1100
2/1101
2/1102
2/1103
2/1104
2/1105
2/1106
2/1107
2/1108
2/1109
2/1110
2/1111
2/1112
2/1113
2/1114
2/1115
2/1116
2/1117
2/1118
2/1119
2/1120
2/1121
2/1122
2/1123
2/1124
2/1125
2/1126
2/1127
2/1128
2/1129
2/1130
2/1131
2/1132
2/1133
2/1134
2/1135
2/1136
2/1137
2/1138
2/1139
2/1140
2/1141
2/1142
2/1143
2/1144
2/1145
2/1146
2/1147
2/1148
2/1149
2/1150
2/1151
2/1152
2/1153
2/1154
2/1155
2/1156
2/1157
2/1158
2/1159
2/1160
2/1161
2/1162
2/1163
2/1164
2/1165
2/1166
2/1167
2/1168
2/1169
2/1170
2/1171
2/1172
2/1173
2/1174
2/1175
2/1176
2/1177
2/1178
2/1179
2/1180
2/1181
2/1182
2/1183
2/1184
2/1185
2/1186
2/1187
2/1188
2/1189
2/1190
2/1191
2/1192
2/1193
2/1194
2/1195
2/1196
2/1197
2/1198
2/1199
2/1200
2/1201
2/1202
2/1203
2/1204
2/1205
2/1206
2/1207
2/1208
2/1209
2/1210
2/1211
2/1212
2/1213
2/1214
2/1215
2/1216
2/1217
2/1218
2/1219
2/1220
2/1221
2/1222
2/1223
2/1224
2/1225
2/1226
2/1227
2/1228
2/1229
2/1230
2/1231
2/1232
2/1233
2/1234
2/1235
2/1236
2/1237
2/1238
2/1239
2/1240
2/1241
2/1242
2/1243
2/1244
2/1245
2/1246
2/1247
2/1248
2/1249
2/1250
2/1251
2/1252
2/1253
2/1254
2/1255
2/1256
2/1257
2/1258
2/1259
2/1260
2/1261
2/1262
2/1263
2/1264
2/1265
2/1266
2/1267
2/1268
2/1269
2/1270
2/1271
2/1272
2/1273
2/1274
2/1275
2/1276
2/1277
2/1278
2/1279
2/1280
2/1281
2/1282
2/1283
2/1284
2/1285
2/1286
2/1287
2/1288
2/1289
2/1290
2/1291
2/1292
2/1293
2/1294
2/1295
2/1296
2/1297
2/1298
2/1299
2/1300
2/1301
2/1302
2/1303
2/1304
2/1305
2/1306
2/1307
2/1308
2/1309
2/1310
2/1311
2/1312
2/1313
2/1314
2/1315
2/1316
2/1317
2/1318
2/1319
2/1320
2/1321
2/1322
2/1323
2/1324
2/1325
2/1326
2/1327
2/1328
2/1329
2/1330
2/1331
2/1332
2/1333
2/1334
2/1335
2/1336
2/1337
2/1338
2/1339
2/1340
2/1341
2/1342
2/1343
2/1344
2/1345
2/1346
2/1347
2/1348
2/1349
2/1350
2/1351
2/1352
2/1353
2/1354
2/1355
2/1356
2/1357
2/1358
2/1359
2/1360
2/1361
2/1362
2/1363
2/1364
2/1365
2/1366
2/1367
2/1368
2/1369
2/1370
2/1371
2/1372
2/1373
2/1374
2/1375
2/1376
2/1377
2/1378
2/1379
2/1380
2/1381
2/1382
2/1383
2/1384
2/1385
2/1386
2/1387
2/1388
2/1389
2/1390
2/1391
2/1392
2/1393
2/1394
2/1395
2/1396
2/1397
2/1398
2/1399
2/1400
2/1401
2/1402
2/1403
2/1404
2/1405
2/1406
2/1407
2/1408
2/1409
2/1410
2/1411
2/1412
2/1413
2/1414
2/1415
2/1416
2/1417
2/1418
2/1419
2/1420
2/1421
2/1422
2/1423
2/1424
2/1425
2/1426
2/1427
2/1428
2/1429
2/1430
2/1431
2/1432
2/1433
2/1434
2/1435
2/1436
2/1437
2/1438
2/1439
2/1440
2/1441
2/1442
2/1443
2/1444
2/1445
2/1446
2/1447
2/1448
2/1449
2/1450
2/1451
2/1452
2/1453
2/1454
2/1455
2/1456
2/1457
2/1458
2/1459
2/1460