

مصطلحات في علوم البيئة المحيطة

[/http://hebrew-terms.huji.ac.il](http://hebrew-terms.huji.ac.il)

رابط موقع أكاديمية:

موقع أكاديمية: كيف نقول الكلمات في اللغة العبرية؟

<http://hebrew-academy.huji.ac.il/milim/halufot/pages/default.aspx>

قاموس المصطلحات في علم البيئة – <http://ichut.macam.ac.il/envi41.html#mem>

قاموس المصطلحات في علم البيئة 2 – <http://info.smkb.ac.il/home/home.exe/2494/2728>

قاموس المصطلحات في البيولوجيا – http://www.biology-online.org/dictionary/Main_Page

قاموس مصطلحات وزارة الإسكان والبناء –

<http://www.moch.gov.il/Glossary/Pages/Glossary.aspx#blank>

قاموس المصطلحات في علم دراسة الشكل (علم التشكيل في الأحياء) – [رابط](#)

قاموس عربي إنجليزي –

<http://www.almaany.com/en/dict/enhe/%D7%90%D7%A4%D7%99%D7%9C%D7%99%D>

قاموس مصطلحات دائرة الإحصاء المركزية:

<http://www.cbs.gov.il/reader/Milon/Milon.html?OnlyFinal=0>

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
حولية (نباتات)	Annual (plant)	(צמחי) חד שנתי	.1
مُعمر (نباتات)	perennial (plant)	(צמחי) רב שנתי	.2
نيمي - (ليس في ساحتى الخلفية) أو (نيمي - ليس في ساحتى الخلفية)	NIMBY Not In My Back Yard	*NIMBY (נימבי)	.3

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
الاستهلاك البيولوجي أو البيوكيميائي للأوكسجين	BOD Biochemical oxygen demand	BOD	.4
الاستهلاك الكيميائي للأوكسجين		COD	.5
تحوّل	Recovery	*(התמרה) Recovery	.6
إعادة تدوير	Recycle	*(מחזור) Recycle	.7
تقليل الحجم في المصدر	Reduce	הפחיתה Reduce *(במקור)	.8
استعمال من جديد	Reuse	שימוש חוזר Reuse *(שימוש חוזר)	.9
حقيقية النواة	eucaryotae, eukaryotae	אואוקריוט (בעל גרעין)*	.10
النشوء والارتقاء	Evolution	אבולוציה	.11
حجر رملي	sandstone	אבן חול	.12
غبار	dust	אבק	.13
سدادة	stamen	אבקן	.14
عضوٍ في الخلية	cell organelle	אברון תא	.15
تآزر	Synergy	*(סינרגיה) אג'בור	.16
اتحاد مدن	Conurbation	אגד ערים	.17
تكتل، تجمعات		אגלומרציה (שרشور)	.18
حوض التجميع	watershed	אגן היקוות	.19
حوض الأكسدة	Oxidation pond	אגן חמצון	.20

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
حوض ترسيب	settling tank, sedimentation basin	אגן שיקוע	.21
حوض هضمي		אגני התעכבות	.22
أحواض تطهير		אגני-טיהור	.23
أحواض تطهير نباتية	Wetlands Constructed wetland?	אגני-טיהור צמחים	.24
تلاصق	Adhesion	*אדהזהה (תאחזזה)	.25
ملاءمة	adaptation	*אדפטציה (התאמה)	.26
هوائيّ	Aerobic	*אווירני (אירובי)	.27
أوزون	Ozone		.28
أذن	ear		.29
أذن خارجية الأذن الخارجية (الصيوان ، الطبلة)	external ear, outer ear	אוזן חיצונית	.30
أذن داخلية	inner ear	אוזן פנימית	.31
أذن وسطى	middle ear	אוזן תיכונה	.32
ذاتي التغذية، منتجات	autotroph (producer)	*אוטוטרופ (יצרן)	.33
كائنات حية قارتة (أكلة كل شيء)	Omnivore	אוכל כל	.34
عشيرة	population	אוכלוסייה	.35
تنافذ، اسمرة	osmosis	אוסמוזה	.36
الأسموزا العكسية	Reverse osmosis	אוסמוזה הפוכה	.37

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
ضوء	Light	אור	.38
بوريا	urea	אוראה (שתן)*	.39
كائن حي	Organism	אורגניזם (יצור)*	.40
نمط حياة مستديم	Sustainable living	אורח חיים מקיים	.41
طول موجة	Wavelength	אורך גל	.42
طول النهار	day length	אורך יום	.43
إشارة	signal	אות	.44
إشارة كهربائية	electrical signal	אות חשמלי	.45
إشارة كيميائية	chemical signal	אות כימי	.46
إشارات منذ الولادة	Congenital signals	אותות מולדים	.47

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
منطقة غير مشبعة	unsaturated zone, vadose zone	אזור בלתי רווי	.48
مناطق سكنية	residential zone	אזור מגורים	.49
منطقة مشبعة	Saturated zone, phreatic zone	אזור רווי	.50
نسبة البناء	Percentage of construction	אחוזי בניה	.51
ذرة	atom	אטום	.52
غلاف جوي، أتموسفيرا الغلاف الجوي (الغازى)	Atmosphere	אטמוספירה	.53
الغلاف الجوي غير المستقر	instability atmosphere	אטמוספירה בלתי יציבה	.54
الغلاف الجوي المستقر	Stability atmosphere	אטמוספירה יציבה	.55
جزيرة حرارة مدنية	urban heat island (UHI)	אי חום עירוני	.56
عضو	organ	איבר	.57
عضو كورتي (في الأذن الداخلية)	organ of Corti (in the inner ear)	איבר קורטי (באוזן פנימית)	.58
عضو تكاثر ذكري		איבר רביה זכר	.59
عضو تكاثر أنثوي		איבר רביה נקבי	.60
تجميع مياه الفيضانات	Pooling floodwaters	איגום מי שיטפונות	.61
تبخر	evaporation	אידוי (התאדות)*	.62
تبخر بالضغط	Flash evaporation	אידוי בפריצה	.63
تدخين	fumigation	איזוד	.64
جزيرة الحر	heat island	אי-חום	.65

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
إغلاق محكم	sealing	איטום	.66
الإثراء الغذائي - هرم وشيخوخة المجتمع المائي	Eutrophication	איטרופיקציה (העתקה)*	.67
جودة البيئة المحيطة	Environment??	איכות הסביבה	.68
كافش	Indicator, marker	אינדקטור (סמן, חומר * בוחן)	.69
الانقلاب الحراري	Inversion	אינוורסיה (היפוך)*	.70
الانقلاب الحراري المدنى	Urban inversion	אינוורסיה עירונית	.71
انقلاب حراري أرضي	Surface temperature inversion	אינוורסיות קרקע	.72
انقلاب حراري علوي		אינוורסיות רום	.73
هوائي	Aerobic	אווירובי (אווירוני)*	.74
ظواهر جوية متطرفة		אווירעי אקלימים קיצוניים	.75
إعادة توطين السكان	repopulation	אכלוס מחדש	.76
لاهوائي	anaerobic	אלאווירני (אנאווירבי)*	.77
التضاد الحيوي	allelopathy	אללופתיה	.78
إلنيño	El Niño	אל-ניño	.79
إلكترو- دialis	Electro Dialysis	אלקטרו-דיализה	.80
إلكترو- دialis اختيارية	Selective Electro Dialysis	אלקטרו-דיализה ברמנית	.81

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
حساسية	allergy	אלרגיה (רגשת)	.82
أمونيا	ammonia	אמוניה	.83
ميثاق	Treaty, protocol, covenant, convention, pact	אמנה	.84
مواثيق دولية	international agreement, International Treaty	אמנה בינלאומית	.85
ميثاق مونتريال	Montreal Protocol	אמנת מונטריאול	.86
ميثاق كيوتو	Kyoto Protocol	אמנת קיוטו (פרוטוקול קיוטו)*	.87
وسائل تطبيق القانون	Enforcement measures	אמצעי אכיפה	.88
لاهوائي	Anaerobic	*אנאEROבי (אלאווירובי)	.89
كائن حي متوطن	endemic	אנדמי	.90
متوطن	Endemism	אנדמיות	.91
إنزيم	enzyme	אנזים (זרז ביולוגי)*	.92
طاقة	energy	אנרגיה	.93
طاقة نووية	Nuclear energy	אנרגיה גרעינית	.94
طاقة كهرومائية	Hydroelectric energy	אנרגיה הידרו-אלקטרית	.95
طاقة متوفرة	available energy	אנרגיה זמינה	.96
طاقة بديلة	alternative energy	אנרגיה חלופית	.97
طاقة كيميائية	Chemical energy	אנרגיה כימית	.98
طاقة من الكتلة الأحيائية	Biomass Energy	אנרגיה מביומסה	.99

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
طاقة متجددة	renewable energy	אנרגיה מתחדשת	.100
الطاقة الشمسية	solar energy	אנרגיה סולרית (אנרגית שמש)	.101
طاقة ضوئية	Light energy/ radiant energy	אנרגיות אור	.102
طاقة حرارية	heat energy	אנרגיות חום	.103
الطاقة الشمسية	solar energy	אנרגיות שמש (אנרגית סולרית)*	.104
طاقة حركة الرياح	kinetic energy of the wind	אנרגיות תנועה של רוח	.105
(أنثروبوسنترى) – مركبة الإنسان	anthropocentric	אנתרופופוצנטרי	.106
مركبة الإنسان (أنثروبوبستيرية)	anthropocentrism	אנתרופופוצנטריות	.107
موقع التخلّص من النفايات	waste disposal site	אס"פ (אתר סילוק פסולת)	.108
إستراتيجية التكاثر	Breeding strategy / r-strategy	אסטרטגיית רבייה/ אסטרטגיית ריבוי	.109
إسفلت ممتص للضجّة ("هادئ")		אספלט שקט	.110
الطبقة العلوية (حرارة عالية)	epilimnion	אפילימניון	.111
عامل الدفيئة (أثر الدفيئة) الاحتباس الحراري	greenhouse effect	אפקט חממה (חוצץ חממה)	.112
رماد	ash	אפר	.113

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
رماد الفحم	Fly ash	אפר פחם	.114
الصيوان (في الأذن الخارجية)	auricle or pinna	אפרכסת(באוזן חיצונית)	.115
طحلب	Alga, seaweed	אצה	.116
طحالب أحادية الخلية	Single-celled algae	אצות חד-תאיות	.117
طحالب خضراء	Chlorophyta	אצות ירוקיות	.118
أكفيير، مجمع مياه أحفورية، جوفية	aquifer	אקוואה (אקויפר) *	.119
أكفيير (مجمع مياه أحفورية/ جوفية)	aquifer	אקויפר (אקוואה) *	.120
طبقة صخرية صماء (أسفل المجمع المائي)	aquiclude	אקוויילוד	.121
إيكوتوب، بحث بيئي	ecotope	אקווטופ	.122
علم البيئة	Ecology	אקוולוגיה	.123
علم البيئة الاجتماعي	social ecology	אקוולוגיה חברתית	.124
علم البيئة العميق	Deep Ecology	אקוולוגיה عميقة	.125
نظام بيئي	ecosystem (Ecological system)*	אקויסיטמה (מערכת אקוולוגית) * האם זהה?	.126
علم البيئة النسوي	Ecofeminism	אקופמיניזם	.127
مركزية المكان	Ecocentrism	אקוценטריות	.128
توجه فعال	Activism	אקטיביזם (פעילנות)	.129

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
منظمات تعنى بالبيئة المحيطة	Environmental organizations	ארגוניים סביבתיים	.130
خلايا دم حمراء	erythrocyte (red blood cell)	אֲרִיתְרוֹצִיט (תָּא דָם אֲדֹם)*	.131
الركاب (في الأذن الوسطى)	Stapes (in the middle ear)	ארכובה (באוון תיקונה)	.132
بوتاسيوم	potassium, kalium	אשלגן	.133
أخلاقيات البيئة المحيطة	Environmental Ethics	אתיקה סביבתית	.134
أخلاقيات (آداب المهنة)	Ethics, moral philosophy	*אתיקה (תורת המוסר)	.135
موقع وطني	national site	אתר לאומי	.136
موقع التخلص من النفايات	waste disposal site	אתר סילוק פסולות (אס"פ)	.137
موقع نفايات غير منظم (مزبلة مفتوحة)		אתר פסולת לא מוסדר (מזבלה פתוחה)	.138
موقع نفايات منظم		אתר פסולת מוסדר	.139
نضوج جنسي	sexual maturity, puberty	בגרות מינית	.140
حمأة	Sludge	בויצה	.141
الhmaة المنشطة (الفعالة)	activated sludge	בויצה משופעת	.142
عزل	insulation, isolation	בידוד	.143
جغرافيا الأحياء	biogeography	ביו-גיאוגרפיה	.144
غاز حيوي، بيوغاز	Biogas	ביוגז	.145
بيوديزل، ديزل حيوي	Biodiesel	ביו-דייזל	.146

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
بيوتيب، البيئة البيولوجية	biotope, habitat	ביווטוף	.147
أحيائي		ביוטי	.148
علم الأحياء	biology	ביולוגיה	.149
بيومات، الوحدة الأحيائية، مجال حيوي بيئي	biome	ביום (ביומה, נוף)*	.150
بيومات، الوحدة الأحيائية، مجال حيوي بيئي	biome	ביומה (נוף, ביום)*	.151
الكتلة الأحيائية	Biomass	ביומסה	.152
الغلاف الحيوي، البيوسفيرا	Biosphere	ביוספירה	.153
بيوستنري - مركبة الأحياء، مركبة الحياة	Biocentric	ביויצנטרי	.154
مركبة الأحياء، مركبة الحياة، بيوستنرية	Biocentrism	ביויצנטריזם	.155
تجين، الاعتناء بالكائنات الحية	Domestication	בית	.156
خلية بويضة	oocyte, ovule, macrogamete	ביצית (חא ביצה)*	.157
بيت تنمية، بيت نمو، موطن	Habitat	בית גידול (הביטט)*	.158
تجوية	Weathering	בליה	.159
ابتلاع		בליעת	.160
ابتلاع الضوء	Light absorption	בליעת אור	.161
البناء المستديم، "البناء الأخضر"	Green Building, green construction, sustainable building	בנייה בת קיימא (בנייה ירוקה)*	.162

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
"البناء الأخضر"، البناء المستديم	Green Building, green construction, sustainable building	בנייה ירוקה (בנייה בת קיימת)*	.163
البناء إلى أعلى		בנייה לגובה	.164
بناء أرضي (من طابق واحد)	Detached housing	בנייה צמודת קרקע	.165
البناء المشبع		בנייה רוויה	.166
مجمع جينات، بنك الجينات	GenBank	בנק גנים	.167
صوت عميق، جهير	bass	בָּס	.168
قاعدة نيتروجينية	Nitrogenous base, nitrogen-containing base	בסיס חנקני	.169
حقيقية النواة	eucaryotae, eukaryotae	בעל גרעין (אוקריוט)*	.170
حيوانات	animal	בעל חיים	.171
مراقبة	control	בקירה	.172
وحدة قياس أشعة ذات نشاط إشعاعي	becquerel (Bq)	(Bq) בקREL	.173
حديد	Iron	ברזל	.174
صحة الجمهور	public health	בריאות הציבור	.175
برك الأكسدة	Oxidation ponds	בריכות חמצון	.176
انتخاب	selection	ברירה	.177
انتخاب طبيعي	natural selection	ברירה טבעית	.178

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
فلة، الأرض الواسعة المقفرة	dwarf shrub formation, dwarf-shrub steppe Phrygana	בתה	.179
نباتات أرضية، بصيليات أو درنیات	geophyte	גאופיט	.180
تكلس مروري	Traffic congestion	גודש תחבורה או גודש תנוצה	.181
كوة، كوة بيئية	Ecological niche או niche מה ?	גומחה (ニッセ) * או גומחה אקולוגית	.182
جماعة الخضر الحكومية، أنصار البيئة المحيطة الحكومية	Governmental environmental organizations	גופים "ירוקים"	.183
جماعة الخضر غير الحكومية، أنصار البيئة المحيطة غير الحكومية	Non-Governmental environmental organizations	גופים "ירוקים" שאינם ממשלתיים (N.G.O)	.184
لا أحیائی، عامل لا أحیائی	abiotic factor	גורם אביזוטי	.185

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
عامل حيوي، عامل أحياي	biotic factor	גורם ביוטי	.186
عامل محدد	limiting factor	גורם מגביל	.187
عامل بيئيٌّ محاطيٌّ	Environmental factor, ecological factor, ecofactor	גורם סביבתי	.188
غاز الدفيئة	greenhouse gas	גז חממה	.189
غاز الميثان	methane	גז מתאן	.190
النحو السكاني	population growth	גידול אוכלוסין	.191
نحو لوغريثمي	Exponential growth	גידול אקספוננציאלי (גידול מעריכי)*	.192
نحو لوغريثمي	Exponential growth	גידול מעריכי (גידול אקספוננציאלי)*	.193
جير	limestone	גיר	.194
تحفيز	stimulus	גירוי	.195
موجة (طول، تردد، سرعة)	wave (Length, frequency, speed)	גל (אורק, תדרות, מהירות)	.196
موجة كهرومغناطيسية	electromagnetic wave	גל אלקטромגנטי	.197
موجة جاما	gamma wave	גל גמא	.198
أمواج الميكرو	microwave	גל מיקרו	.199
موجة صوتية	sound wave	גל קול	.200
العولمة	globalisation	גלובליזציה	.201
أمواج راديو	radio waves	גלי רדיו	.202

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
النواة التاريخية		גָּלְעִין הַיּוֹסְטּוֹרִי ???	.203
مجرّة	galaxy	גָּלָקְסִיָּה	.204
جميطاً (خلية تزاوج، خلية ناسلية، خلية تكاثر ، خلية جنسية)	gamete	גַּמְטֵה (תָּא זּוּוִיג, תָּא מִין, תָּא רֶבִיה)*	.205
جين	gene	גֵּן	.206

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
حديقة وطنية (منتزة وطني)	national Park	גן לאומי (פארק לאומי) *	.207
جيني (وراثي)	genetic	גנטי (תורשתי) *	.208
حبيلات لقاح	pollen grain	גרגיר אבקה	.209
سهب	garrigue	גריגעה	.210
جرانيت	Granite	גרניט (שחם)	.211
نواة الخلية	cell nucleus	גרעין התא	.212
نوئي اتحادية (تكلائية)		גרעיני התלכדות	.213
نوئي تكاثرية	nucleus Breeding	גרעיני רבייה	.214
المطر الحامضي	acid rain	גשם חמוץ	.215
أسماك	fish	דגים	.216
دوزوميتريا (قياس وجبة الأشعة)	dosimetry	דוזומטריה	.217
برمائيات	amphibian	דו-חיים	.218
ثنائية المظاهر الجنسي	sexual dimorphism	דו-פרצופיות מינית	.219
منظفات صابونية	detergent	דטרగנט	.220
نتح	transpiration	דיות (טרנספירציה) *	.221
صراع	dilemma	דילמה	.222
صراع أخلاقي		דילמה מוסרית	.223
صراع بيئي محيط	environmental dilemma	דילמה סביבתית	.224
انتشار	diffusion	ディフュージョン (פָּעֻפּוּעַ) *	.225

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
تسميد	fertilization	דישון	.226
تناقص الاوزون، تناقص طبقة الاوزون	ozone depletion, depletion of the ozone layer	דלדול האוזון, דלדול שכבות האוזון	.227
تناقص في الموارد	Resource depletion	דלדול משאבים	.228
قابلية الاشتعال	flammability, inflammability	دلיקות	.229
وقود قليل الكبريت	low-sulfur diesel	דלק דל גופרית	.230
وقود صلب	solid fuel	דלק מוצק	.231
وقود متحجر ، وقود أحغوري	fossil fuel	דלק מהצבי (דלק פוסילי)*	.232
وقود قليل الرصاص	Unleaded fuel	דלק נטול עופרת	.233
وقود أحغوري ، وقود متحجر	fossil fuel	דלק פוטלי (דלק מהצבי)*	.234
ديموغرافيا ، علم السكان	demography	דמוגרפיה	.235
تخثر	denaturation	דנטורציה	.236
نزع النيتروجين	Denitrification	דניטריפיקציה	.237
دبىبل	decibel, dB	דציביל db(A)	.238
درجة الحامضية	Acidity, pH	דרגת חומציות (pH)	.239
نظريّة داروين ، النظرية الداروينية	darwinism	דרויניזם	.240
سماد عضوي (كومبوست)	Compost	דשונת (קומפוסט)*	.241
سماد	Fertilizer, fertiliser	דשן	.242

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
سماد كيميائي	chemical fertilizer	דשן כימי	.243
تلقيح	pollination	האבקה	.244
بيت تنمية، بيت نمو، موطن	Habitat	הabitat (בית גידול)*	.245
ازدياد بيولوجي	biomagnification	הגברה ביולוגית	.246
تراكم بيولوجي		הצטברות ביולוגית	.247
هجرة	migration	הגירה	.248
هجرة موجبة	positive migration	הגירה חיובית	.249
هجرة سالبة	negative migration	הגירה שלילית	.250
حماية صوتية	acoustic-protection	הגנה אקוסטית (סיכון)*	.251
حماية البيئة المحيطة	environmental protection, protection of the environment	הגנה על הסביבה	.252
مكافحة الآفات الزراعية	suppression	הדברה	.253
مكافحة بيولوجية	biological control, biological pest control	הדברה ביולוגית	.254
مكافحة كيميائية	chemical control, chemical pest control	הדברה כימית	.255
مكافحة مدمجة	Integrated Pest Management	הדברה משולבת	.256
تكافل تبادلي (تعيش)	Mutualism, Reciprocity	הדריות (מוטואליזם)*	.257
شمولية، كلانية	Holism	הוֹלִיזָם (כליות)	.258
كلانية، شمولية	Holistic	הוֹלִיסְטי (כלי, כוֹלֶנְטִי)	.259
الدبّال (سماد الهموس)	humus	הומוס	.260

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
اتزان بدني	Homeostasis	הומיאוסטזיס	.261
هرمون	hormone	הורמן	.262
تراؤج	copulation	הזדווגות	.263
تغذية	feeding, nutrition	הזנה	.264
تغذية ذاتية	autotrophic nutrition	הזנה אוטוטרופית	.265
تغذية غير ذاتية	heterotrophic nutrition	הזנה הטרוטרופית	.266
تغذية بالأملاح المعدنية	mineral feed	הזנה מינרלית	.267
تعرق	sweating	הזעה	.268
إدخال أنواع	Introducing species	החדרת מינים	.269
وضع البيض	oviparity, oviposition	הטלה	.270
طمر		הטמנה	.271
الطمر الصحي		הטמנה סניתרית	.272
"تراجيديّة المرعى المشترك" ، "مأساة المرعى المشترك" (مأساة الجميع).	Tragedy of the commons	הטרגדיה של המרעה המשותף (הטרגדיה של נכילת הכלל)	.273
غير ذاتي التغذية	heterotroph	הטרוטרופ	.274
هيدروسفيرا (الغلاف المائي)	hydrosphere	הידרוספרה	.275

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
كاره للماء	hydrophobic	הידרופובי	.276
محب للماء	hydrophilic	הידרופילי	.277
تكوين الأنواع	speciation	היווצרות מינים (ספצייאציה)*	.278
المناطق النائية	hinterland	הינטרלנד (עורף כלכלי)	.279
انقلاب	Inversion	היפוך (אינוורסיה)*	.280
الطبقة السفلية (حرارة منخفضة)	hypolimnion	היפולימניון	.281
العُدَة النخامية	hypophysis, pituitary gland	היפופיזה (יוטרת המוח)*	.282
هيبيوثلاثاموس	hypothalamus	היפotalמוס	.283
العرض والطلب	supply and demand	היצוע ובקישור	.284
البقاء	survival	הישרדות	.285
انقراض	extinction	הכחדה	.286
انقراض أنواع	species extinction	הכחדת מינים	.287
كُلورة	chlorination	הכלרה	.288
إدخال أنواع		הכנסת מינים	.289

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
ابيضاض الشعاب المرجانية	coral bleaching	הלבנת אלמוגים	.290
يلهث	panting	הלהת	.291
الثورة الزراعية	Neolithic Revolution, Neolithic Demographic Transition, Agricultural Revolution	המהפכה החקלאית (המהפכה הנאוליתית)	.292
الثورة الخضراء	Green Revolution	המהפכה הירוקה	.293
مشروع المياه القطري	National Water Carrier of Israel	הmóvel הארץ	.294
هيموغلوبين	hemoglobin	המוגלובין	.295
تمليس	Salting	המלחה	.296
إذابة	Solution, dissolution, dissolving	המסה	.297
تحوّل	conversion	המרה	.298
تحوّل طاقة	energy transformation, energy conversion	המרה אנרגיה	.299
أزمة البيئة المحيطة	environmental crisis	המשבר הסביבתי	.300
وزارة حماية البيئة المحيطة	Environmental Protection Ministry, Ministry of Environmental Protection	המשרד להגנת הסביבה	.301
الهندسة الوراثية	genetic engineering	הנדסה גנטית	.302
تمويه	crypsis	הסואת	.303
إعياء سمعي (مؤقت/ دائم)		הסתעפה (זמן/קבוע)	.304
تكيف	adjustment	הסתגלות	.305

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
الإثراء الغذائي - هرم وشيخوخة المجتمع المائي	Eutrophication	העדרה (איטרופיקציה) *	.306
تقليل الحجم في المصدر	Reduce	הפחיתה במקור *(Reduce)	.307
فلورة مياه الشرب	water fluoridation	הפלרת מי שתייה	.308
نشر بذور	Seed dispersal	הפצת זרעים	.309
إبداع		הפקדה	.310
استخراج طاقة	Energy Production	הפקת אנרגיה	.311
الفصل في المصدر		הפרדה במקור	.312
شخصية	privatization	הפרטה	.313
إخصاب	fertilization	הפריה	.314
إفرازات الحيوانات		הפרשנות בע"ח	.315
تراكم بيولوجي	bioaccumulation	הצטברות ביולוגית	.316
تخصيص مياه (تحديد حنص المياه)		הקצאת מים	.317
إشعاع	irradiation	הקרינה	.318
هدم بيوت التنمية	habitat destruction	הרס בתים גידול	.319
هيرتس	Hertz (Hz)	(Hz) הרץ	.320
إعادة إلى الطبيعة (إسكان من جديد)	species reintroduction	השבה לטבע (אכלאוס חדש) *	.321
تحسين	Beneficiation, improvement, upgrading	השבחה	.322

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
تحسين وراثي	Genetic improvement	השבחה גנטית	.323
ري	irrigation	השקייה	.324
بذل طاقة	Energy input	השקעת אנרגיה	.325
سرع	Spawning	השרצזה	.326
تبخر	evaporation	התאדוות (אידוי)*	.327
ملاءمة	adaptation	התאמה	.328
ملاءمة في المبنى		התאמה מבנית	.329
ملاءمة	adaptation	התאמה (אדפטציה)*	.330
ملاءمة بين المبني والاداء الوظيفي	Correlation between structure and function	התאמה בין מבנה לתפקיד	.331
ملاءمة في العمليات (ملاءمة فسيولوجية)	physiological adaptation	התאמה בתהליכיים (התאמה פיזיולוגית)*	.332
ملاءمة سلوكية	Behavioral adaptation	התאמה התנהגותית	.333
ملاءمة في الشكل الخارجي	Morphological adaptation	התאמה מורפולוגית	.334
ملاءمة فسيولوجية (ملاءمة في العمليات)	physiological adaptation	התאמה פיזיולוגית (התאמה בתהליכיים)*	.335
ملاءمة فسيولوجية كيميائية	Physiological–biochemical adaptation	התאמה פיזיולוגית– ביוכימית	.336
الاحتباس الحراري، ارتفاع درجة الحرارة العالمية	global warming	התהממות גלובליות (התהממות עולמיות)*	.337
ارتفاع درجة الحرارة العالمية، الاحتباس الحراري	global warming	התהממות עולמיות (התהממות גלובליות)*	.338

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العبرية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العربية
.339	اعتراض	resistance	הтенגודה
.340	"الانفجار السكاني"	Human overpopulation	התפוצצות אוכלוסין
.341	تطور	Development	התפתחות
.342	التطور التكنولوجي	technological development	התפתחות טכנולוגית
.343	تكاثر	reproduction	התרבות
.344	خضري، لاجنسي	Vegetative	וGETIVI
.345	بركانية	volcanism	וולקניזם
.346	فيتامين	vitamin	ויטמין
.347	تنظيم	regulation	ויסות
.348	تنظيم الحرارة	thermoregulation	ויסות חום
.349	تنظيم درجة الحرارة	thermoregulation	ויסות טמפרטורה
.350	تنظيم درجة حرارة الجسم	Body temperature regulation, thermoregulation	ויסות טמפרטורת הגוף
.351	عوالق حيوانية، زيوبلانكتون	zooplankton	זואופלנקטון
.352	زواحف	reptile	زواحل
.353	زحف الضواحي	urban sprawl	זיהילה פרברית (פרורו)*
.354	لاقحة (زيجوت)	zygote	זיגוטה
.355	عدوى، إصابة بالمرض	infection	זיהום
.356	تلؤث (في البيئة المحيطة)	pollution	זיהום (סביבה)
.357	تلؤث الهواء	air pollution	זיהום אוויר

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
تلؤث ضوئي	Light pollution, Photo pollution, Luminous pollution	זיהום אור	.358
تلؤث مياه	water pollution	זיהום מים	.359
تلؤث الموارد	resources pollution	זיהום משאבים	.360
تلؤث البيئة المحيطة	environmental pollution	זיהוםסביבה	.361
تلؤث التربة	Soil contamination, land pollution, soil pollution	זיהום קרקע	.362
تلؤث حراري	Thermal pollution	זיהום תרמי	.363
خياشيم	Gill	זימ	.364
عرق	sweat	זיעה	.365
حقوق	Rights	זכויות	.366
حقوق الإنسان	Human rights	זכויות אדם	.367
صنف	variant; breed	זן	.368
أصناف ذات مقاومة	Resistant strain	זן עמיד	.369
منشط بيولوجي (إنزيم)	Biological catalyst (enzyme)	* זרז ביולוגי (אנזים)*	.370
فوسفات	Phosphate	* זרחה (פוספט)*	.371
فسفور	phosphorus	זרחן	.372
مجتمع	community	חברה	.373
مجتمع طلائعي	pioneer community	חברת חלוץ	.374
مجتمع الملقطين (جامعي الشمار) والصيادين	hunter-gatherer society	חברת לקטים-צידים	.375

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مجتمع النزوة	climax community	חברת שיא	.376
مجتمع الوفرة		חברת שפע	.377
سكر أحادي، أحادي السكر	monosaccharide	חיד-סוכר	.378
واجبات	debt	חוב	.379
فقاريات	Vertebrates	חוליותניים	.380
حرارة نوعية	specific heat capacity, specific heat	חום סגולי	.381
حامض	acid	חומצת	.382
حامض أميني	amino acid	חומצת אמינית	.383
حامض الكربونيك	carbonic acid	חומצת פחמתית	.384
مادة عضوية	organic material organic compound	חומר אורגני	.385
مادة غير عضوية	inorganic material	חומר אי-אורגני (חומר אנאורגני)*	.386
مادة غير عضوية	inorganic material inorganic compound	חומר אנאורגני (חומר אי-אורגני)*	.387
مادة فاحصة (مؤشر ، كاشف)	Indicator, marker	חומר בוחן (סמן, אינדיקטור)*	.388

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مواد خام	raw material	חומר גלם	.389
مواد لمكافحة الآفات الزراعية	pesticide	חומר הדברה	.390
مادة مؤكسدة	oxidizing agent	חומר מהמצן	.391
مادة مسرطنة	carcinogen	חומר מסרטן	.392
مادة مصنعة	synthetic material	חומר סינטטי	.393
مادة مشعة، مادة راديوактивية	radioactive material	חומר רדיואקטיבי	.394
مادة وراثية	genetic material	חומר תורשתי	.395
مواد غذائية	nutrients	חומרי מזון	.396
مواد خطيرة	dangerous goods, hazardous goods	חומרים מסוכנים (חו"ס)	.397
مواد سامة	toxic substances	חומרים רעלילים	.398
قانون	law	חוק	.399
قانون الإيداع		חוק הפקידון	.400
قانون الهواء النقي		חוק אויר נקי	.401
قانون الأواني المستطرقة		חוק הכלים השלובים	.402
قانون إعادة التدوير		חוק המחזור	.403
قانون بلدية مساعد	by-law, bylaw, by law, bye-law	חוק עזר עירוני	.404
التقب في طبقة الأوزون	ozone hole	חור באוזון	.405
حرش	grove, maquis, woodland	הורש	.406

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
حاسة السمع	Hearing, auditory perception, audition	חוש שמיעה	.407
تحزيم	zonation	חיגור	.408
مغازلة	courtship	חיזור	.409
تطهير	disinfection	היטוי	.410
بكتيريا	bacteria	חיידק	.411
بكتيريا قولونية (معوية)	coliform bacteria	חידקים קוליפורמים	.412
بكتيريا تثبت النيتروجين	Nitrogen-binding bacteria (nitrogen fixing)	חידקים קושרי חנקן (מקבעי חנקן)	.413
تبادل المواد (عمليات أيضية)	metabolism	הילוף חומרים * (מטבוליזם)	.414
تقليد	mimicry	חיקוי (חקיננות) *	.415
صدأ الحديد	rust	חלודה	.416
بدائل تخطيطية		חלופות תכנון	.417
تغفل	percolation	חלחול	.418
أجزاء الخلية	Subcellular components	חלקי התא	.419
جسيمات صلبة	solid particles	חלקיים מוצקים	.420
جسيمات صلبة : غبار، حبيبات اللقاح، رصاص، قطران، سناج		חלקיים מוצקים; אבק, גרגירי אבקה, עופרת, עיטרן, פיה	.421

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
أكسدة	Oxidation	חמצון	.422
أوكسجين	Oxygen	חמצן	.423
خمسة الـ R ات: الرفض Refuse ، تقليل في المصدر Reduce ، إعادة الاستعمال Reuse ، تصليح Repair ، استعمال آخر Shימוש אחר ، إعادة التدوير Recycle	The 5 R's: Refuse, Reduce, Reuse, Repair, Re-other-use , Recycle	המשת ה- R : סירוב (Refuse) , הפחתה (Reduce) , שימוש חוזר (Reuse) , תיקון (Repair) , שימוש אחר-other-use (Recycle)ழזר (Recycle)	.424
نترات	Nitrate	חנקה	.425
نترجة	Nitrification	חנקון (nitrification)*	.426
نيتروجين	nitrogen	חנקן	.427
نقص، سيئة		חסרון	.428
اللافقاريات	Invertebrates	חסרי חוליות	.429
تقليد	mimicry	חקיינות (חיקוי)*	.430
تشريع قطري		חקיקה ארצית	.431
زراعة عضوية	Organic agriculture	חקלאות אורגנית	.432
زراعه تكتيفيه	Intensive agriculture	חקלאות אינטנסיבית	.433
زراعة مستدامة	Sustainable agriculture	חקלאות ברת קיימה	.434
صلصال	clay	חרסית	.435
حشرات	Insects	חרקים	.436
بصمة قدم بيئية	ecological footprint	טבעת רגלי אקולוגיה	.437

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العبرية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العربية
.438	نخمة		טוֹן
.439	توكسين (سم)	toxin	*טוקסין (רען)
.440	الطابور التعاقبى، تعاقب		טור סוקציוני
.441	مفترس	carnivore, predator	טורף
.442	مفترس علوي	super-predator	טורף-על
.443	تطهير الهواء	Air purification	טיהור אויר
.444	تطهير المياه	Water Purification	טיהור מים
.445	تطهير مياه المجاري	sewage treatment	טיהור שפכים
.446	رعاية	fostery	טיפול
.447	المعالجة المدمجة		טיפול משולב
.448	معالجة أولية		טיפול ראשוני
.449	معالجة ثالثية		טיפול שלישוני
.450	معالجة ثانوية		טיפול שניוני
.451	معالجة مسبقة		טיפול-קדם
.452	تكنولوجيا	technology	טכנולוגיה
.453	درجة حرارة	Temperature	טמפרטורה
.454	طفيل، طفيلي	parasite	טיפול
.455	تطفل	parasitism	טיפולות
.456	تحرك الألواح، تكتونية الألواح	plate tectonics	tektonikת הלוחות

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية
.457	صدمة صوتية	acoustic trauma	טראומה אקוסטית
.458	تروبوسفيرا	troposphere	טרופוספירה
.459	منطقة نفوذ	Territory	טריטוריה
.460	افتراس	predation	טריפה
.461	انتقال وراثي	Transduction	*טרנסדוקציה (התמרה)
.462	تحوّل وراثي	Transformation	*טרנספורמציה (התמרה) איך מבהינם בין התמרה אז להתרמה Recovery של
.463	نتح	transpiration	*טרנספריציה (דיות)
.464	يوديد الفضة	Silver iodide	יודיד הכסף
.465	التنقل اليومي	commuting	יוםמות
.466	يونسفيرا	ionosphere	יונוספירה
.467	النخامية	hypophysis, pituitary gland	*יוטרת המוח (היפופיזה)
.468	النسبة بين مساحة السطح الخارجي والحجم	surface-area-to-volume ratio	יחס בין שטח הפנים לנפח
.469	نسبة نيتروجين-كريبون		יחס חנקן-פחמן
.470	علاقة متبادلة	Interactions	יחס גומלין
.471	علاقة متبادلة بين كائنات حية	biological interactions	יחס גומלין בין יצורים
.472	علاقة متبادلة بين كائنات حية وبئتها المحيطة		יחס גומלין יצורים- סביבה

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
علاقات تغذية	nourishing relations	יחס הזנה	.473
علاقات مشاركة أو تكافل	symbiosis	יחס שיתוף (סימביוזה) *	.474
إنتاج أولي		יצור ראשוני	.475
غابة	forest, timber land	יער	.476
غابة مطريّة	rain forest	יער גשם	.477
كائن حي	Organism	יצור (אורגניזם) *	.478
كائن حي ذاتي التغذية	autotroph (producer)	יצור אוטוטרופי (יצרן) *	.479
كائن حي غير ذاتي التغذية	Heterotroph (consumer)	יצור הטרוטרופי (צרכן) *	.480
كائن حي وحيد الخلية	unicellular organism, single-celled organism	יצור חד-תאי	.481
متعدد الخلايا	Multicellular organism	יצור רב תאי	.482
كائن حي متعدد الخلايا	Multicellular organism	יצור רב תאי	.483
الاستقرار، ثبات	Stability	יציבות	.484
ثبات الغلاف الجوي (ثبات الهواء)	Atmospheric stability (Air stability)	יציבות אטמוספרית (יציבות האוויר) *	.485
ثبات الهواء (ثبات الغلاف الجوي)	Air stability (Atmospheric stability)	יציבות האוויר (יציבות אטמוספרית) *	.486
ذاتي التغذية مُنتجات	producer (autotroph)	יצרן (אוטוטרופ) *	.487
مُنتجات، مُنتج	producer (autotroph organism)	יצרן (יצור אוטוטרופי) *	.488
أفضلية، حسنة		יתרון	.489
نجم	star	כוכב	.490

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
كوكب سیار	planet	כוכב לכת (פלנטה)*	.491
مفاعل نووي	Nuclear reactor	כור גרעיני	.492
قدرة البقاء		כושר הישרדות	.493
القدرة على التكاثر	Reproduction ability	כושר התרבות	.494
قدرة التحمل	Carrying capacity	כושר נשיאה	.495
قبة الغبار		כיפת אבק	.496
كلور	Chlorine	כלור	.497
كلوروفيل	chlorophyll	כלורופיל	.498
كلوروبلاستيدات	Chloroplast	כלורופלסט	.499
كلوروبلاستيد	Chloroplastid	כלורופלסטידה	.500
كلوريدي	chloride	כלורייד	.501
ذبول	Wilting, withering	כמישה	.502
قطع الغابات	deforestation	כריתה יערות	.503
لياقة	fitness	כשירות	.504
لانينيا	La Niña	לה-ניניה	.505
الجدول الزمني الجيولوجي	geological time scale (GTS)	לוח זמנים גאולוגי	.506
رطوبة	Humidity	לחות	.507
ضغط الهواء	air pressure	לחץ אויר	.508
ضغط أسموزي	Osmotic pressure	לחץ אוסומוטי	.509

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
ضغط جوي	Atmospheric pressure	לחץ אטמוספררי	.510
ضغط بيئي - محيط		לחץ סביבתי	.511
خلايا دم بيضاء	leucocyte (white blood cell)*	ליוקוציט (תא דם לבן)*	.512
ليتوسفيра، الغلاف الصخري	lithosphere	ליתוספירה	.513
تماسك	Cohesion	*לכידות (קוהזהה)	.514
أحافير، متحجر	fossil	מאובן	.515
مضيف، عائل	Host	מאקסן (פונדקאי)*	.516
مميزات الحياة	Life Properties	מאפייני חיים	.517
شبكة غذائية	Food web	מרקם מזון	.518
جنسوية	Gender	מגדר	.519
تنوع بيولوجي	Biodiversity	מגוון ביולוגי	.520
تنوع بيوت التنمية	habitat diversity	מגוון בתים גידולי	.521
تنوع وراثي	Genetic diversity	מגוון גנטי	.522
تنوع كائنات حية	organism diversity	מגוון יצורים	.523
تنوع الأنواع	Species diversity	מגוון מינים	.524
تنوع الأنظمة البيئية	Ecosystem diversity	מגוון מערכות אקוולוגיות	.525
مدينة عملاقة	megalopolis	מגלופוליס	.526
المagma، الصهارة المنبعثة من الجبل البركاني	magma	מגמה הנוזל הנפלט מהר געש	.527
عينة	sample	מדגם	.528

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
دولة منظورة (دولة متقدمة، دولة غنية، دولة صناعية)	developed country, industrialized country, "more economically developed country" (MEDC),	מדינה מפותחת (מדינה מתקדמת, מדינה עשירה, מדינה מתועשת)	.529
دولة نامية	developing country, less developed country, underdeveloped country	מדינה מתפתחת	.530
مقاييس الضجيج		מד-רעש	.531
مقاييس السمع	audiometer	מד-שמע	.532
سرعة الموجة الالكترو-مغناطيسية	Electromagnetic wave velocity	מהירות גל אלקטرومגנטי	.533
	speed of sound wave	מהירות גלי קול	.534
الثورة التكنولوجية		מהפכה טכנולוגית	.535
الثورة الصناعية	Industrial Revolution	מהפכה תעשייתית	.536
تعاليش (علاقة متبادلة)	Reciprocity, mutualism	* מוטואליזם (הדריות)	.537
طفرة	mutation	מוטציה	.538
التوصيل	conductivity	מוליכות	.539
جزيء	molecule	מולקולה	.540
الزراعة الأحادية	Monoculture	mono-קולטורה	.541
فردويّة (فردانية)	Monism	מוניזם	.542
أخلاقيات	Morality	מוסר	.543
الأصل الجغرافي للأنواع	Origin of Species	מוצא גאוגרפי של מינים	.544

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مواد صلبة عائمة	suspended solids	מוצקים מרחפים	.545
بؤرة النمط		موقع צמיחה	.546
مكب النفايات، مزبلة (طمر النفايات)	landfill site, a tip, dump, rubbish dump, garbage dump, dumping ground	מזבלה (מטמנה) *	.547
ملوث طبيعي	Natural pollutant	מזהם טבעי	.548
ملوث اصطناعي		מזהם מלאכותי	.549
ملوثات الماء		מזהמי מים	.550
الملوثات الثانوية	Secondary pollutants	מזהמים משניים	.551
الملوثات الأولية	primary pollutants	מזהמים ראשוניים	.552
غذاء	Food	מזון	.553
غذاء مهندس	genetically modified food	מזון מהונדס	.554
مزوسفيريا	mesosphere	ממוזספירה	.555
إعادة تدوير	Recycling	מחזור	.556
دورة	cycle	מחזור	.557
إعادة تدوير	Recycle	*(Recycle)	.558

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
دورة النيتروجين	nitrogen cycle	מחזור חנקן	.559
دورة المياه	water cycle	מחזור המים	.560
دورة الكربون	Carbon cycle	מחזור הפחמן	.561
إعادة تدوير المواد	Recycling materials	מחזור חומרים	.562
دورة المواد	materials cycle	מחזור חומרים	.563
دورة الحياة	Life cycle	מחזור חיים	.564
إعادة تدوير النفايات	Waste recycling	מחזור פסולת	.565
دورات المواد البيئية - جيوكيميائية (الكربون، النيتروجين)		מחורי חומרים ביו- גאוכימיים (פחמן, חנקן)	.566
حاجز بيوجغرافي	Bio-geographic barrier	מחסום ביו-גאוגרפי	.567
حاجز جغرافي	geographical barrier	מחסום גאוגרפי	.568
عمليات أيضية (تبادل المواد)	metabolism	מטבוליזם (חילוף חומרים)*	.569
طمر النفايات (مكب النفايات، مزبلة)	landfill site, a tip, dump, rubbish dump, garbage dump, dumping ground	מטמנה (מזבלת)*	.570
مكرهة	nuisance	מטרד	.571
مكرهة الرائحة	smell nuisance	מטרד ריח	.572
مكرهة الضجة	noise nuisance	מטרד רעש	.573
مكرهة الدخان	smoke nuisance	מטרד עשן	.574
مدينة كبيرة		מטרופוליס	.575

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مياه جوفية	Groundwater, ground water	מי תהום	.576
مياه المد		מי גאות	.577
مياه الموازنة، مياه الثقل في السفينة	ballast water	מי נטול	.578
مياه مجاري مكثرة		מי קולחין	.579
تصنيف النفايات		מיון פסולת	.580
إعادة تدوير نفايات عضوية (صناعة الكومبوست)	Recycling organic waste	מייחזר פסולת ארגנית (קומפוסטציה)	.581
ميتوكوندريا	Mitochondria	מיטוכונדריה	.582
ميتوكندرية	mitochondrium	מיטוכונדריון	.583
مياه ثقافية		מי-קובד	.584
إعادة الامتناع		מיליוזר	.585
ماء	Water	מים	.586
مياه رمادية	Greywater, graywater, sullage	מים אפורים	.587
مياه متوافرة		מים זמינים	.588
مياه مستصلحة، مياه معادنة	treated wastewater	מים מושבים	.589
مياه مالحة	Brackish water, briny water	מים מליחים	.590
مياه أحفورية، مياه متحجرة	Fossil water, paleowater	מים פוסיליים	.591
مياه عسرة	hard water	מים קשים	.592
مياه يسيرة	soft water	מים רכים	.593

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مياه نظيفة، مياه عذبة (مياه نقية ،مياه صالحة للشرب)	freshwater, fresh water	מים שפירים	.594
هيدروجين	hydrogen	מיין	.595
نوع	species	מין	.596
مستوطن، أنواع تعيش في مناطق محددة	Endemic species	מין אנדמי	.597
أنواع يهددها خطر الإنقراض، أنواع مهددة بالانقراض	endangered species	מין בסכנת הכחדה	.598
نوع مهندس	genetically engineered organism	מין מהונדס	.599
نوع غازي، نوع دخيل	invasive species	מין פולש	.600
ملح معديّ	mineral	מינרל	.601
كائنات حيّة دقيقة	Microorganism	מיקרואורגניזם	.602
مناخ مصغرّ	microclimate	מיקרואקלים	.603
ميكرон	micron, micrometre	מיקרומטר, מיקרון	.604
مجهر	microscope	מיקרוסקופ	.605
معهد لفحص السمع	Audiometric Institute	מכון אודימטרי	.606
قارض	rodent	מכרסם	.607
حرف مهنية		מלאה	.608
ملوحة	salinity	מלחוּת	.609

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
ظاهرة تغير أنواع فراش الليل على جذوع الأشجار	melanism	מלניזם תעשייתי	.610
غشاء خلية	cell membrane	* ממברנה (קרום התא)	.611
الم Howell الحقاز	catalytic converter	ממיר קטליטי	.612
مملكة	kingdom	ממלכה (מוניון סיסטטמי)	.613
مذيب	Solvent	ממס	.614
آليات سلوكية	Behavioral mechanism	מנגנון התנהגותי	.615
آليات تغذية مرتجدة (الموجبة والسلبية)	Feedback mechanism (positive and negative)	מנגנון משוב (חיובי ושלילי)	.616
وجبة أشعة	radiation dose	מנת קרינה	.617
تجارة	trade	מסחר	.618
ذائبية الغازات في الماء (أوكسجين، ثاني أكسيد الكربون)	Gass solubility in water (oxgen, carbon dioxide)	מסילות גזים במים (חמצן, פחמן דו חמצני)	.619
مرشحات، مصفا	filter	מסנן	.620
استنتاج	conclusion	מסקנה	.621
انتقال طاقة	energy transfer	מעבר אנרגיה	.622
تدخل الإنسان	Human involvement	מעורבות האדם	.623
من المهد إلى المهد	Cradle to Cradle	מעריסה לעריסה	.624
نظام بيئي	Ecological system (ecosystem)*	מערכת אקולוגית *(אקויסיטמה)	.625

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
جهاز الأعصاب	nervous system	מערכת העצבים	.626
جهاز الإفراز، نظام الإفراز (جهاز البول)	urinary system	מערכת הפרשה (מערכת השתן)*	.627
المجموعة الشمسية (نظام المجموعة الشمسية)	Solar System	מערכת השמש	.628
جهاز البول (جهاز الإفراز)	urinary system	מערכת השתן (מערכת הפרשה)*	.629
جهاز التنفس	respiratory system, respiratory apparatus, ventilatory system	מערכת נשימה	.630
نظام مغلق	closed system	מערכת סגורה	.631
نظام مفتوح	open system	מערכת פתוחה	.632
جهاز التكاثر	Reproductive system	מערכת רבייה	.633
مضرة	nuisance	מפגע	.634
مضرة بيئية محيفة	environmental hazard	מפגע סביבתי	.635
منحدر درجات الحرارة	Temperature gradient	מפל טמפרטורתה	.636
منحدر تراكيز	Concentration gradient	מפל ריכוזים	.637
منسوب الماء	water level	מפלס מים	.638
مفصل	Joint, articulation, articular surface	מפרק	.639
محلل / مُحللات (بكتيريا وفطريات)	decomposer	מפרק / مפרקם (חיידקים ופטריות)	.640
وسط (مادة الأساس، ركيزة)	Substrate	מצע (סובסטרט)*	.641

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مصادر بديلة للطاقة	Alternative energy sources	מקורות אנרגיה חילופיים	.642
مرشحات حصى		מרבגים	.643
مركز السمع	auditory center	מרכז השמע	.644
مركز الأعمال التجارية الرئيسية	central business district (CBD)	מרכז עסקים ראשי (מע"ר)	.645
بنية التربة (نسيج التربة)	soil texture	מרקם קרקע	.646
مورد	Resource	משאב	.647
مورد طبيعي	natural resource	משאב טבעי	.648
مورد متجدّد	Renewable resource	משאב מתחדש	.649
مورد متناقص	non-renewable resource	משאב מתכלה	.650
مورد بيئي محيط	Environmental Resource	משאב סביבה	.651
أزمة بيئية محاطة	Environmental Crisis	משבר סביבתי	.652
تغذية مرتجدة، مردودية موجبة	feedback	משמעותي	.653
مردودية موجبة، تغذية مرتجدة سالبة	positive feedback	משמעותي חיובי	.654
مردودية سالبة، تغذية مرتجدة سالبة	Negative feedback	משמעותي שלילי	.655
وزن ر جاف	dry weight	משקל יבש	.656
وزن رطب		משקל רטוב	.657
متغير	variable	משתנה	.658

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
متغير مستقل، متغير غير متعلق	Independent variable	משתנה בלתי תלוי	.659
متغير متعلق، متغير غير مستقل	dependent variable	משתנה תלוי	.660
غاز الميثان	methane	מתאן	.661
معدن ثقيلة	heavy metals	מתכות כבדות	.662
حوصلات (في الرئتين)	alveolus	נדית (בריאה)	.663
إنبات	germination	نبיטה	.664
جريان مياه سطحي	runoff	צניר	.665
جريان مياه علوي	run-off	צניר עלי	.666
جريان مياه جوفي		צניר תחתי	.667
ترحال	migration	נדידה	.668
نوموغراف، مخطط المعادلة	nomograph	נומוגרפ	.669
ضرر غير منعكس	irreparable damage, irreversible damage	נזק בלתי הפיך	.670
ضرر منعكس		נזק הפיך	.671
ملك عام، ممتلكات عامة	common property, commons	נחלת הכלל	.672
إدارة بيئية محيطة	environmental management	ניהול סביבתי	.673
رصد	monitoring	nitotor	.674
إبطال المفعول الكيميائي	Neutralization, neutralisation	ניתרול כימי	.675
النترة، الترجة	Nitrification	ניתריפיקציה (הנקון)*	.676

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
نيمي - (ليس في ساحتى الخلفية)، (نيمي - ليس في ساحتى الخلفي)	NIMBY Not In My Back Yard	*(NIMB) נימי	.677
شعيرية	Capillary action, capillarity, capillary motion, wicking	נימיות	.678
إستغلال الموارد	resource utilization	ניצול משאבים	.679
كوة بيئية	Ecological niche	ニישה (גומחה)* או נישה אקולוגית	.680
عدد الكيلومترات	Kilometrage, mileage	נסועה	.681
الانفجار		נפיצות	.682
سويق	hypocotyl	נצפון	.683
نقطة الذبول	wilting point	נקודות כמישת	.684
تنفس (تبادل غازات)	Breathing (gas diffusion), respiration	נשימה (חילוף גזים)	.685
تنفس هوائي	Aerobic respiration	נשימה אוירנית (נשימה אירובית)*	.686
تنفس هوائي	Aerobic respiration	נשימה אירופית (נשימה אוירנית)*	.687
تنفس لا هوائي	Anaerobic respiration	נשימה אל-אוירנית (נשימה אנאירובית)*	.688
تنفس لا هوائي	Anaerobic respiration	נשימה אנairoפית (נשימה אל-אוירנית)*	.689

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
تنفس حلوٍ	Cellular respiration	נשימה תאית	.690
بيئة محيطة	Environment	סביבה	.691
السندان (في الأذن الوسطى)	Incus (Middle ear))	סדן (באוזן תיכונה)	.692
مادة الأساس، ركيزة (وسط)	Substrate	*סובסטרט (מצע)	.693
أجهزة لاستيعاب أكاسيد الكبريت	scrubber	סולְקָן	.694
سوبرانو، صوت أنثوي جهور	sopran	סופרן	.695
تعاقب	Ecological succession	סוקצסיה	.696
تعاقب ثانوي	Secondary Succession	סוקצסיה משנית	.697
تعاقب أولي	Primary Succession	סוקצסיה ראשונית	.698
التجارة بـ بُرخص التلوث		סחר בראשונות זיהום	.699
ستراتوسفيرا	stratosphere	סטרטוספירה	.700
كالسيوم	calcium	סידן	.701
الحجب (حماية صوتية)	shielding	*סיכון (הגנה אקוסטית)	.702
تكافل (علاقات مشاركة)	symbiosis	*סימביוזה (יחס שיתוף)	.703
ترشيح	filtration	סינון	.704
تازر	synergism	סינרגיזם	.705
تازر	Synergy	*סינרגיה (אֲגִבּוֹר)	.706
بناء	synthesis	סינזה	.707

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
صخر جيري	Limestone	סלע גיר .	708
صخرة أساسية	Igneous rock	סלע יסוד .	709
صخر مagmaي (صهاري)	Magma Rock	סלע מגמטי .	710
صخر متتحول	Metamorphic rock	סלע מותמר (סלע מטמורפי) .	711
صخرة رسوبية (مثل الجير)	Sedimentary rock	סלע משקע (כגון גיר) .	712
مؤشر (مادة فاحصة، كاشف)	Indicator, marker	סמן (חומר בוחן, אינדיקטור)* .	713
مؤشر بيولوجي (كاشف)		סמן ביולוגי (אינדיקטור) .	714
مؤشر بيولوجي	Biomarker, bioindicator	סמן ביולוגי (ביו- אינדיקטור)* .	715
وقاية صحية	sanitation	סניות (תברואה)* .	716
عتبة الألم (حد الألم)	Pain threshold	סף כאב .	717
عتبة السمع (حد السمع)	hearing threshold	סף שמיעה .	718
امتاز	adsorption	ספיחה .	719
وتيرة استيعاب مياه المجاري	Wastewater flow	ספיקת שפכים .	720
تكوين الأنواع	speciation	ספציאציה (היווצרות מינים)* .	721
الطيف الكهرومغناطيسي	electromagnetic spectrum	ספקטרום אלקטромגנטי .	722
طيف الابتلاء	absorption spectrum	ספקטרום בליעה .	723
مقاييس لوغريتمي	logarithmic scale	סקלה לוגריתמית .	724

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
استطلاع رأي اجتماعي حول الضجة		סקר סוציו-אקטואלי	.725
سرطان	Cancer, malignant tumor, malignant neoplasm	סרטן	.726
معايرة	Neutralization, neutralisation	סתירה	.727
موسم التكاثر (إباضة، شبق)	Seasonal breeders (estrus ovulation)	עונה רבייה (ביו"ז ייחום)	.728
موسمية	Seasonality	עונה תיומית	.729
طيور	Bird	עוף	.730
رصاص	lead	עופרת	.731
شدة الضوء	Luminosity, power of light	עוצמת אור	.732
شدة الصوت	sound intensity	עוצמת קול	.733
شدة الضجة		עוצמת רעש	.734
جلد	skin	עור	.735
طبلة الأذن (في الأذن الخارجية)	eardrum, tympanic membrane (external ear)	עור התוף (באוזן חיצונית)	.736
المناطق النائية الاقتصادية	hinterland	אזור כלכלי (הינטראלנץ)*	.737
ثراء الأنواع	Species richness	מגוון מינים	.738
قطaran	tar	(זפת)	.739
التمدين	urbanization	עירור	.740
التمدين الديموغرافي	Demographic urbanization	עירור דמוגרפי	.741

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
التمدين الثقافي		עיר תרבותי	.742
قطران، رفت	tar	עיטרן	.743
تشبيط، إعاقة، كبح	inhibition	עיכוב	.744
هضم كيميائي (تحليل كيميائي)	chemical digestion, Chemical decomposition, Analysis, breakdown	עיכול כימי (פרק כימי)*	.745
هضم ميكانيكي (تحليل ميكانيكي)	mechanical digestion	עיכול מכני (פרק מכני)*	.746
تعقيم		עיקור	.747
مبدأ الوقائية والحذر	Precautionary Principle	עיקרון ההיזהרות המונעת	.748
"مدينة الحدائق"	garden city movement	עיר גנים	.749
تدخين	Smoking	עישון	.750
تدخين غير فعال	passive smoking	עישון סביל (עישון פסיבי)*	.751
تدخين غير فعال	passive smoking	עישון פסיבي (عישون سبيل)*	.752
تعكّر (عكورة)	Turbidity	עכירות	.753
ورقة	leaf	עללה	.754
تكاليف داخلية- مباشرة		עלויות פנימיות	.755
تكاليف خارجية- غير مباشرة	externality	עלות חיצונית	.756

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
تكاليف - فائدة	cost--benefit, cost--effectiveness	עלות-חועלות	.757
صمود	resistance	עמידות	.758
صمود للمواد (الدواء، لمبيدات الحشرات، لمبيدات الأعشاب..)	Durability (drugs, insecticide, herbicides ...)	עמידות לחומרים	.759
صمود للأمراض	Disease resistance	עמידות למחלות	.760
صمود لشروط البيئة المحيطة		עמידות לתנאי סביבה	.761
نشا	starch	עAMILן	.762
عصب - السمع	auditory nerve	עצב-שמע	.763
عظم	bone	עצם	.764
عظم الأذن (المطرقة، السندان والركاب)	Audio Bones (Middle ear)	עצמות השمع (باوزן) (תיכונה)	.765
منحنى أسيّ	Exponential Curve	עקום אקספוננציאלי	.766
منحنى نموّ	Growth curve	עקום גידול	.767
منحنى سigmoidيّ، منحنى سينيّ	Sigmoid curve	עקום סיגמוידי	.768
مبدأ الوقاية والحضر		עקרון ההיזירות	.769
مبدأ الملوث يدفع	Polluter pays principle	עקרון המזוהם משלם	.770
قيمة		ערך	.771
قيمة التدفعة		ערך היסק (rdf)	.772

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
قيمة داخلية		ערך פנימי	.773
قيمة الاستعمال		ערך שימוש	.774
قيم وواجبات		ערכים וחובות	.775
ضبخان	smog	ערפיה (עשפַל)*	.776

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
استئناف		עדר	.777
ضبخان	smog	עשלפ (ערפיה)*	.778
الضبخان الفوتوكيميائي	smog	עשלפ פוטוכימי	.779
تسوس الأسنان	Dental caries, tooth decay, cavities, caries	עששת	.780
حديقة وطنية (منتزة وطني)	national Park	פארק לאומי (גן לאומי)*	.781
جيف (جثث حيوانات ميتة)		פגרים	.782
فوتوكيميائي		פוטוכימי	.783
عملية التركيب الضوئي	Photosynthesis	פוטוסינזה	.784
توقيت ضوئي	Photoperiodism	פוטופריאודיות	.785
توقيت ضوئي	Photoperiodism	פוטופריאודיזם	.786
جهد الماء الكامن (كمون الماء)	Water potential	פוטנציאל מים	.787
بوليمير	polymer	פולימר	.788
عائل، حاضن (مضيف)	Host	פונדקאי (מאכسن)*	.789
فسفات	Phosphate	פוסfat (זרחה)*	.790
خصوبة	fecundity	פוריות	.791
فح حجري	Coal	פחם	.792
كربوهيدرات	carbohydrate	פחמיימה	.793
كلورو فلورو كربونات	chlorofluorocarbon (CFC)	פחמיינים כלורי (CFC) פלואוריים (CFC) פחמן-כלורי-פלואורי	.794

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
كربون	Carbon	פחמן	.795
ثاني أكسيد الكربون	Carbon dioxide (CO_2)	פחמן דו חמצני (CO_2)	.796
مطرقة (في الأذن المتوسطة)	Malleus (hammer, Middle ear)	פטיש (בأוזן תיכונה)	.797
فطر	fungus	פטריה	.798
فطريات	fungi	פטריות	.799
صبغ (صبغيات)	Pigment	פיגמנט (צבען)*	.800
ثبور	stoma	פיננית	.801
التوزيع الديموغرافي، التوزيع السكاني		פייזור דמוגרפי	.802
ساج	soot	פייח	.803
الساج الصناعي		פייח (עשל) תעשייתי	.804
الجغرافية النباتية	phytogeography	פייטוגאוגרפיה	.805
عوالق نباتية، فيتوبلانكتون	Phytoplankton	פייטופלנקטון	.806
تقسيم الأرض إلى مستويات		פילוס הקרקע	.807
التحليل الحراري	Pyrolysis	פירוליזה	.808
تحليل هوائي	Aerobic Decomposition	פירוק אירובי	.809
تحليل لا هوائي	Anaerobic Decomposition	פירוק אנאיירובי	.810

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية
.811	هرم بيئي	Ecological pyramid, trophic pyramid, eltonian pyramid, energy pyramid	פירמידה אקולוגית
.812	هرم الطاقة	Energy Pyramid	פירמידת אנרגיה
.813	هرم غذائي	food pyramid, diet pyramid	פירמידת מזון
.814	التطور المستديم	sustainable development	פיתוח בר-קיימא
.815	شعلة	pile	פלומה
.816	تعددية	pluralism	פלורליזם
.817	إطلاق حرارة	Heat dissipation	פליטת חום
.818	غزو أنواع	Species invasion	פלישת מינים
.819	كوكب سيانار	planet	*פלנטה (כוכב לכתח)
.820	عوالق	Plankton	פלנקטון
.821	بلاستيك (قطع بلاستيكية للتغطية، مواسير وأوعية لمواد الإبادة)	plastics	פלסטיק (יריעות כיסוי, צנרת ומכלים של חומר הדברה)
.822	بلاستيك متقاصل	Biodegradable plastics	פלסטיק מתכלה
.823	إسفين مائي	Water interface	פָנְבִּינְיוֹ
.824	نفايات	Waste	פסולת
.825	نفايات غير متقاصلة	non-biodegradable waste	פסולת לא מתכלה
.826	نفايات صلبة	solid waste	פסולת מוצקה
.827	نفايات متقاصلة	Biodegradable waste	פסולת מתכלה

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
نفايات نباتية		פסולת צמחייה	.828
نفايات طبية	Medical waste	פסולת רפואי	.829
انتشار	diffusion	פעוף (דיפוזיה)*	.830
عقد (درنات) نيتروجينية	nitrogen-fixing nodule	פקיעות (מקבעות) חנקן	.831
درنات وأبصال	tuber	פקעת	.832
تكثُن الصواحي	Suburbanization, Urban Sprawl	פרבור (פרוור)*	.833
المذهب العملي، البرجمانية	Pragmatism	פרגמטיזם	.834
زحف الضواحي	urban sprawl	פרוור (זילה פרברית)*	.835
تكثُن الضواحي	Suburbanization, Urban Sprawl	פרוור (פרבור)*	.836
ميثاق كيوتو	Kyoto Protocol	פרוטוקול קיוטו (אמנת קיוטו)*	.837
فرومون	Pheromone	פרומון	.838
تحليل	decomposition	פרק	.839
تحليل كيميائي (هضم كيميائي)	chemical digestion, Chemical decomposition, Analysis, breakdown	פרק כימי (עיכול כימי)*	.840
تحليل ميكانيكي (هضم ميكانيكي)	mechanical digestion	פרק מכני (עיכול מכני)*	.841
مفصليات الأرجل	Arthropods	פרק רגליים	.842
بدائية النواة	procaryote, prokaryote	פרוקריוט	.843
زهرة	Flower	פרח	.844

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
زهرة ثنائية الجنس	bisexual flower	פרה דו זוויגי (דו מיני)	.845
زهرة أحادية الجنس	unisexual flower	פרה חד זוויגי (חד מיני)	.846
ثمرة	fruit	פרי	.847
إزهار	flowering	פריחה	.848
إزهار الطحالب	algal bloom	פריחת אצות	.849
العجز السمعي لدى البالغين	presbycusis	פרסביקוסיס	.850
إعلان	publication	פרסום	.851
مسببة للمرض	pathogenicity	פתוגניות	.852
لون تحذير	Aposematism, warning coloration	צבע אזהרה	.853
ألوان تمويه	cryptic coloration	צבע הסוואה	.854
صبغة	pigment	צבען (פיגמנט)*	.855
عدالة	justice	צדקה	.856
العدالة الاجتماعية	Social justice	צדקה חברתי	.857
العدالة الاجتماعية بين الأجيال		צדקה חברתי בין-דורי	.858
العدالة الاجتماعية داخل الأجيال		צדקה חברתי תוך-דורי	.859
عدالة البيئية المحيطة	Environmental justice	צדקה סביבתי	.860
أشكال التغذية		צורות הזנה	.861

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
سيتوبلازم	Cytoplasm	цитופלазמה (цитופלזמה)*	.862
سيتوبلازم	Cytoplasm	цитופלазמה (цитופלזמה)*	.863
رئة	sound	צליל	.864
نبات	Plant, green plant	צמח	.865
نباتات مفترس	Carnivorous plant	צמח טורף	.866
نباتات متسلق	vine	צמח מטפס	.867
نباتات تثبت النيتروجين	Nitrogen-binding plants, nitrogen-fixing crops	צמחיים קושרי חנקן	.868
كثافة العشيرة (كثافة السكان)	Population density	צפיפות אוכלוסייה (צפיפות אוכלוסין)*	.869
كثافة السكان (كثافة العشيرة)	Population density	צפיפות אוכלוסין (צפיפות אוכלוסייה)*	.870
استهلاك أكسجين، استهلاك بيولوجي، استهلاك بيوكيميائي	Oxygen consumption, biological oxygen demand	צריכת החמצן או צריכת החמצן ביולוגיה/ביוכימית	.871
احتياجات المجتمع	Needs of Society	צרכי החברה	.872
احتياجات الطبيعة	Nature needs	צרכי הטבע	.873
احتياجات الفرد	Individual needs	צרכי הפרט	.874
مستهلكات	consumer	צרכן	.875

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مستهلكات (كائن حي غير ذاتي التغذية)	Consumer (Heterotroph organism)	צרכן (יצור הטרוטרופי)*	.876
مستهلك أولي	primary consumer	צרכן ראשוני	.877
مستهلك ثانوي	secondary consumer	צרכן שניוני	.878
إستهلاك حكيم	Wise consumption	צרכנות נבונה	.879
نهج أديبي	Ethical code	קוד אתי	.880
تماسك	Cohesion	קוהזיה (לכידות)*	.881
طبقة الكيوتين	cuticle	קוטיקולה	.882
صوت	Voice, sound	קול	.883
مستقبلات	receptor	קולטן (rzפטור)*	.884
تعايش	Commensalism	קומונסלייזם	.885
سماد عضوي (كومبوست)، زبل عضوي	Compost	קומפוסט (דשונת)*	.886
عملية إنتاج الكومبوست	composting	קומפוסטציה (דשונת)	.887
تآكل	Corrosion	קורוזיה (שחזה)*	.888
كرونوكوبيا (النقاول بالمستقبل من الناحية الاقتصادية والتقنية)	Cornucopism	קורנווקופיה	.889
محفز	Catalyst	קטליזטור (זרז)*	.890
السعة الحقلية		קיבול שדה	.891
السعة الحقلية (التربة)	Field capacity	קיבול שדה (קרקע)	.892

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية
.893	تنبيت نيتروجين	Nitrogen fixation	קייבוע חנקן
.894	تنبيت كربون	carbon fixation	קייבוע פחמן
.895	الاستدامة، المستديمة	Sustainability	קיימות
.896	كيرتون، صخر جيري	Chalk	קירטון
.897	كيري، وحدة النشاط الإشعاعي أو الراديواكتيفي	Curie (Ci)	(Ci) קירי
.898	سورة حرارية، كلوري	calorie, calory	קלוריה
.899	استيعاب طاقة	Energy absorption	קליטת אנרגיה
.900	استيعاب مواد	Material absorption	קליטת חומרים
.901	قصبة هوائية	Trachea	קנה הנשימה
.902	جذمور	rhizome	קנה שורש
.903	غشاء اختياري	Selective membrane, selectively permeable membrane	קרום ברני
.904	غشاء الخلية	cell membrane	קרום התא (ممبرנה)*
.905	قشرة الكرة الأرضية	Crust	קרום כדור הארץ
.906	أشعة إلكترومغناطيسية	electromagnetic radiation	קרינה אלקטرومגנטית
.907	أشعة منبعثة من اتحال مواد راديواكتفية		קרינה הנפלטה מהתחפרקות חומרים רדיוакטיביים
.908	أشعة مؤينة	ionizing radiation	קרינה מייננת
.909	أشعة فوق بنفسجية U.V	ultraviolet radiation, UV radiation	קרינה על סגולה (קרינה *(UV

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية
.910	أشعة راديوأكтиفة، أشعة ذات نشاط إشعاعي	radiation	קרינה רדיואקטיבית *(רדיוакטיביות)
.911	أشعة تحت حمراء	infrared (IR) radiation	קרינה תת-אדומה (קרינת IR)
.912	أشعة IR أشعة تحت حمراء	infrared (IR) radiation	קרינת IR (קרינה תת-אדומה)
.913	أشعة فوق بنفسجية، أشعة U.V	UV radiation, ultraviolet radiation	קרינת UV (קרינה על סגולה)
.914	أشعة ضوئية	Light radiation	קרינה אור
.915	أشعة ألفا	alpha radiation	קרינה אלפא
.916	أشعة بيتا	beta radiation	קרינה בטא
.917	أشعة جاما	gamma radiation	קרינה גמא
.918	أشعة ليزر	Laser	קרינה לייזר
.919	أشعة رنген، أشعة X	X-radiation, Röntgen radiation	קרינה רנטגן (קרינת איקס, קרינת X)
.920	أشعة X	X rays	קרני X (קרני רנטגן)*
.921	أشعة رنген، أشعة X	X rays	* קרני רנטגן (קרני X)
.922	تربيه	soil	קרקע
.923	عسر	hardness	קשירות
.924	تكاثر	Reproduction, breeding	רבייה
.925	تكاثر لاجنسي	apomixis, agamospermy, asexual reproduction	רבייה אל-זוויגית (אל מינית)

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
تكاثر حضري، تكاثر لا جنسي	Vegetative reproduction, vegetative propagation, vegetative multiplication, vegetative cloning	רבייה וגדטיבית	.926
تكاثر جنسي، تكاثر تزاوجي، تكاثر تناسلي	Sexual reproduction	רבייה זוגית (מיןית)	.927
متعدد السكريات	polysaccharide	רב-סוכר	.928
حساسية بيئية محيطة (متعلقة بالمنظر الطبيعي)	Environmental sensitivity	רגישות סביבתית (nofit)	.929
رادون	radon	רדון	.930
نظير مشع	radioisotope	רדיויזוטופ	.931
إشعاعية، راديواكتيفية	Radioactivity או radiation	רדיוакטיביות	.932
راديواكتيفية، أشعة ذات نشاط إشعاعي	Radiation מה ההבדל בין זה למינוח אנגלית בשורה קודמת?	רדיוакטיביות (קורינה) רדיוакטיבית*	.933
رديكال حرّ	free radical	רדיקל חופשי	.934
رئة	Lung	ריאה	.935
"الرئات الخضراء"	green lung	ריאה ירוקה	.936
تركيز الأوكسجين المذاب في الماء		רכיב החמצן המומס במים	.937
الضغط جوي	pressure system	רמה ברומטרית	.938
مستوى غذائي، مستوى التغذية	trophic level	רמה טרופית (רמה הזנה)*	.939

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مستويات التنظيم	Levels of organization	רמות ארגון	.940
مستويات ضجّة مسروق بها		רמות רעש מותרות	.941
مستوى pH	pH level	רמת pH	.942
مستوى التغذية	trophic level	רמת הזנה (רמה טרופית)*	.943
رنتجن	roentgen	רנטגן	.944
سمّية	toxicity	רעילות	.945
سم	toxin	רען (טוקסין)*	.946
ضجّة	noise	רעש	.947
مستقبل	receptor	רצפטור (קולטן)*	.948
سلطة حماية الطبيعة والحدائق	Israel Nature and Parks Authority	רשות הטבע והגנים (רט"ג)	.949
سلطة المياه		רשות המים	.950
سلطة المياه، مديرية المياه		רשות המים (نتיבות המים)	.951
ضخ زائد	Overdrafting, Overpumping	שאייבת יתר	.952
شهيق	Aspiration, inspiration	שאייפה	.953
القوعة في الأذن الداخلية	Cochleain (inner ear)	שבלול (באווז פנימית)	.954
حقل كهرومغناطيسي	electromagnetic field	שדה אלקטרוני	.955
مساواة		שוויזן	.956
تبابين	diversity, variance	שונות	.957

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية
.958	تبابن بين الأنواع		שונות בין-מינית
.959	تبابن وراثي	Genetic diversity	שונות גנטית
.960	تبابن داخل النوع		שונות תוך-מינית
.961	تبابن وراثي	Genetic diversity	שונות תורשתית (גנטית)
.962	السوق الحرة		שוק חופשי
.963	جذر	root	שורש
.964	جذير	radicle	שורשון
.965	مساحة السطح الخارجي	surface area	שטח פנים
.966	مساحات أراضي مفتوحة	strict nature reserve, wilderness area	שטחים פתוחים
.967	الاتزان الدينامي	Dynamic equilibrium	שיווי משקל דינמי
.968	طرق لفحص جودة المياه	Water quality testing methods	שיטת לבדיקת איכות מים
.969	الحفظ على الطبيعة	Nature conservation	שמור הטבע
.970	حفظ الطبيعة	Nature Preservation	שמירת طבע
.971	الحفظ على التوقيع البيولوجي	Biodiversity conservation	שמור המגוון הביולוגי
.972	الحفظ وتحسين التربة	Conservation and improvement of soil	שמור וטיבוב קרקע
.973	الحفظ مقابل التطوير	Conservation vs. development	שמור לעומת פיתוח
.974	الحفظ على تنوع الأنواع	Conservation of biodiversity	שמור מגוון המינים
.975	الحفظ على الغذاء	Food Preservation	שמור מזון

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
حفظ الأنواع	Species conservation	שמור מינים	.976
استعمال من جديد	Reuse	*(Reuse) שימוש חוזר	.977

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
استعمالات الأرض	Land Use	שימושי קרקע	.978
نقل النفايات		שינוע פסולת	.979
نسبة الولادة	birth rate	שיעור ילודה	.980
نسبة الوفيات	Mortality rate, death rate	שיעור תמותה	.981
ترميم البيئة المحيطة	Environmental restoration	שיקום סביבה	.982
ترسيب		שיקוע	.983
خدمات الطبيعة		שירותי הטבע	.984
خدمات النظام البيئي	Ecosystem services	שירותי מערכת אקולוגית	.985
خدمات		שירותים	.986
إشراك وتدخل الجمهور		שיתוף ומעורבות הציבור	.987
طبقات صخرية		שכבות סלע	.988
المرحلة الوسطى	mesophilic phase	שלב מזופילי	.989
مرحلة النمو	Growth phase	שלב גידול	.990
مرحلة النمو الأساسية	Exponential growth phase, log phase, exponential phase	שלב גידול מעריכי	.991
مرحلة التسارع		שלב האצה	.992
مرحلة التكيف	lag phase	שלב ההסתגלות (לג)	.993
مرحلة التبريد		שלב הקירור	.994
المرحلة الابتدائية		שלב התחלה	.995
المرحلة النهائية		שלב סופי	.996

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
المرحلة الحرارية	thermophilic phase	שלב תרמופי	.997
مراحل في دورة حياة الخلية	Cell life cycle phases	שלבים במחזור חי תא	.998
هيكل داخل الخلية	Intracellular skeleton, cytoskeleton	שלד תוך תא	.999
تساقط أوراق الشجر	Deciduous	שלכת	.1000
محمية غلاف حيatic	Biosphere reserve	שמורה ביוספרית	.1001
محمية طبيعية	nature reserve, natural reserve, bioreserve, natural/nature preserve, national/nature conserve)	שמורת طבע	.1002
الحفاظ على الطبيعة	Nature Conservation	שמירת הטבע	.1003
زيوت أثيرية	essential oil, volatile oil, ethereal oil, aetherolea	שמן אתררי	.1004
سنة ضوئية	light–year, light year, (ly)	שנת אור	.1005
مياه مجاز	Wastewater, Waste water	שפכים	.1006
منخفض جوي	low–pressure area, depression, low,	שקע ברומטרי	.1007
خدمات النظام البيئي	Ecosystem Services	שירותי המערכת האקולוגית	.1008
احتراق	burning	שריפה	.1009
احتراق غير كامل	Incomplete combustion	שריפה בלתי שלמה	.1010
احتراق مرافق	prescribed burn	שריפה מבוקרת	.1011
احتراق كامل	Complete combustion	שריפה שלמה	.1012

رقم المصطلح	المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية
.1013	سلسلة غذائية	Food Chain	שרשרת מזון
.1014	صدأ	Corrosion	שחוח (קורוזיה)*
.1015	بول	Urine	שתן
.1016	يوريا	urea	שתןן (אוראה)*
.1017	خلية	cell	תא
.1018	خلية حقيقية النواة	Eukaryotic cell	תא אוקריוטי
.1019	خلية حيوانية	Animal cell	תא אניימי (תא בעל חיים)*
.1020	خلية بويضة	oocyte, ovule, macrogamete	תא ביצה (ביצית)*
.1021	خلية حيوانية	Animal cell	תא בעל חיים (תא אניימי)*
.1022	خلية دم حمراء	red blood cell (erythrocyte)	תא דם אדום (אריתרוציט)*
.1023	خلية دم بيضاء	white blood cell (leucocyte)*	תא דם לבן (ליוקיציט)*
.1024	خلية تزاوج، خلية تناسلية، خلية تكاثر، جميطا	gamete	תא זוג (תא מין, תא רביה, גמיטה)*
.1025	خلية منوية	spermatocyte	תא זרע
.1026	خلية بدائية النواة	Prokaryotic cell	תא פרוקריוטי
.1027	خلية بنوية	Plant cell	תא צמח
.1028	خلية تكاثر، خلية تزاوج، جميطا، خلية تناسلية	gamete	תא רביה (תא זוג, תא מין, גמיטה)*

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
نظريّة چايا	Gaia hypothesis, Gaia theory, Gaia principle	תאוריה גאייה (Gaia)	.1029
نظريّة التماسك، التلاصق والتنح	The theory of cohesion-adhesion-transpiration	תאורית הקוחזה – אדהזיה-טרנספירציה	.1030
تلاصق	adhesion	*תאחיזה (אדהזה)	.1031
سليلوز	cellulose	תאית	.1032
وقالية صحّيّة	sanitation	תברואת (סניטציה)*	.1033

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
تردد موجة إلكترومغناطيسية	electromagnetic wave frequency	תדרות גל אלקטромגנטי	.1034
تردد موجة صوتية	sound wave frequency	תדרות גלי קול	.1035
عملية ضوئية كيميائية	photochemical reaction	תהליך פוטוכימי	.1036
شاره خضراء		תו ירוק	.1037
وسط، حيز		תווך	.1038
مخطط بناء مدنى	Zoning	תוכנית בנין עיר (תב"ע)	.1039
الناتج القومى الخام	Gross national product (GNP)	תוצר לאומי גלומי (תל"ג)	.1040
ناتج التحليل	Degradation product	תוצר פירוק	.1041
وراثي، جيني	genetic (hereditary)	תורשתי (גנטי)*	.1042
أكسيد الكبريت	Sulfur oxide (SO_x)	תחמוצות גופרית (SOx)	.1043
أكسيد النيتروجين	Nitrogen oxide (NO_x)	תחמוצות חנקן (NOx)	.1044
أكسيد الكربون	Carbon oxide (CO_2 , CO)	תחמוצות פחמן (CO_2)	.1045
محطة انتقالية	transfer station	תחנת מעבר	.1046
محطة رصد الهواء		תחנת ניטור אויר	.1047
تنافس	Competition	תחרות	.1048
تنسيق ومراقبة	Coordination and control	תיאום ובקרה	.1049
نظرية النشوء والارتقاء	evolutionary theory	תיאוריות האבולוציה	.1050
تصليح	Repair	תיקון	.1051

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
صفة	Feature, trait	תכונה	.1052
تنظيم عائلي	Family planning	תכנון משפחתי	.1053
خارطة مفصلة		תכנית מפורטת	.1054
خارطة هيكلية	zone plan, outline plan	תכנית מתאר	.1055
الخارطة الهيكيلية القطرية	national outline plan	תכנית מתאר ארצית (תמ"א)	.1056
الخطة الأصلية	master plan	תכנית-אב (프로그램ה)	.1057
محلول	solution	תמייה	.1058
ظروف المناخ	Climatic conditions	תנאי אקלים	.1059
ظروف مناخ مراقبة	Controlled environmental conditions	תנאי סביבה מבוקרים	.1060
ظروف ثابتة		תנאים קבועים	.1061
تحرك القارات	Continental drift	תנועת היבשות	.1062
قنوات تصريف	Drains	תעלת ניקוז	.1063
قناة سمعية	External acoustic meatus	תעלת שמע	.1064
صناعة	industry	תעשייה	.1065
نشر	distribution	תפוצה	.1066
التشكيلات النباتية (غابة، حرش، فلاة، سهاب)	Vegetation types (forest, maquis, dwarf-shrub steppe, garrigue)	揆ורות צומח (יער, חורש, בתה, גרגאה)	.1067
مشاهدة	Observation	תצפית	.1068

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
مواصفات (معايير)	standard	תקן	.1069
معيار تلوث الهواء	ambient air quality, emission standard	תקן זיהום אויר	.1070
مواصفات (معايير) البيئية المحيطة	emission standard	תקן סביבה	.1071
معيار الانبعاث	emission standard	תקן פליטה	.1072
أمر	regulation	תקנה	.1073
اتصال بين الأنواع	Interspecies communication	תקשורת בין-מינית	.1074
اتصال مع البيئة المحيطة		תקשורת עם הסביבה	.1075
اتصال داخل النوع		תקשורת תוך-מינית	.1076
ثقافة		תרבות	.1077
ثقافة الاستهلاك	Consumerism	תרבות צריכה	.1078

المصطلح في اللغة العربية	المصطلح في اللغة الإنجليزية	المصطلح في اللغة العبرية	رقم المصطلح
سبات البذور	Seed dormancy	תרדמת זרעים	.1079
سبات شتاء	hibernation	תרדמת חורף	.1080
مركبات عضوية متطرافية	Volatile organic compounds (VOCs)	תרכובות אורגניות נדיפות	.1081
مركبات عضوية	Organic compound	תרכובת אורגנית	.1082
ثيرموسفير	thermosphere	טרמוספירה	.1083
الطبقة الوسطى (حرارة متغيرة)	Termocline	תרМОקלינָה	.1084
عصارة	leachate	תשטיף	.1085
سوء تغذية	malnutrition	תת-תזונה	.1086