

## מילון מונחים – מדעי הסביבה

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.1	BOD	BOD - biological oxygen demand	الاستهلاك البيولوجي للأكسجين
.2	COD	COD - Chemical Oxygen Demand	الاستهلاك الكيميائي للأكسجين
.3	NIMBY	NIMBY - Not In My Back Yard	נימבי - (ליס פי סאחי الخلفية) أو (נימבי - ליס פי סאחי الخلفية)
.4	Recovery (התמרה)*	Recovery	تحول
.5	Recycle (מחזור)*	Recycle	إعادة تدوير
.6	Reduce (הפחתה במקור)*	Reduce	تقليل الحجم في المصدر
.7	Reuse (שימוש חוזר)*	Reuse	استعمال من جديد
.8	אאוקריוט (בעל גרעין)*	Eucaryotae, eukaryotae	حقيقية النواة
.9	אבולוציה	Evolution	النشوء والارتقاء
.10	אבן חול	Sandstone	حجر رملي
.11	אבק	Dust	غبار
.12	אבקן	Stamen	سداة
.13	אברון תא	Cell organelle	عضي في الخلية
.14	אגבור (סינרגייה)*	Synergy	تآزر

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.15	אגלומרציה (שרשור)		תקטל, תجمعات
.16	אגן היקוות	Watershed	حوض التجميع
.17	אגן חמצון	Oxidation pond	حوض الأكسدة
.18	אגן שיקוע	Settling tank, sedimentation basin	حوض ترسيب
.19	אגני התעכלות		حوض هضمي
.20	אגני-טיהור		أحواض تطهير
.21	אגני-טיהור צמחיים		أحواض تطهير نباتية
.22	אדהזיה (תאחיזה)*	Adhesion	تلاصق
.23	אדפטציה (התאמה)*	Adaptation	ملاءمة
.24	אווירני (אירובי)*	Aerobic	هوائي
.25	אוזון	Ozone	أوزون
.26	אוזן	Ear	أذن
.27	אוזן חיצונית	External ear, outer ear	أذن خارجية الأذن الخارجية (الصيوان، الطبلة)
.28	אוזן פנימית	Inner ear	أذن داخلية
.29	אוזן תיכונה	Middle ear	أذن وسطى
.30	אוטוטרופ (יצרן)*	Autotroph (producer)	ذاتي التغذية، مُنتِجات
.31	אוכל כל	Omnivore	كائنات حيّة قارّنة (أكلة كل شيء)
.32	אוכלוסייה	Population	عشيرة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.33	אוסמוזה	Osmosis	تنافذ، اسموزا
.34	אוסמוזה הפוכה	Reverse osmosis	الأسموزا العكسية
.35	אור	Light	ضوء
.36	אוראה (שתנן)*	Urea	يوريا
.37	אורגניזם (יצור)*	Organism	كائن حيّ
.38	אורח חיים מקיים	Sustainable living	نمط حياة مستديم
.39	אורך גל	Wavelength	طول موجة
.40	אורך יום	Day length	طول النهار
.41	אות	Signal	إشارة
.42	אות חשמלי	Electrical signal	إشارة كهربائية
.43	אות כימי	Chemical signal	إشارة كيميائية
.44	אותות מולדים	Congenital signals	إشارات منذ الولادة
.45	אזור בלתי רווי	Unsaturated zone, vadose zone	منطقة غير مشبعة
.46	אזור מגורים	Residential zone	مناطق سكنية
.47	אזור רווי	Saturated zone, phreatic zone	منطقة مشبعة
.48	אחוזי בניה	Percentage of construction	نسب البناء
.49	אטום	Atom	ذرة
.50	אטמוספירה	Atmosphere	غلاف جويّ، أتموسفيرا الغلاف الجوّيّ (الغازي)
.51	אטמוספירה בלתי יציבה	Instability atmosphere	الغلاف الجوّيّ غير المستقرّ
.52	אטמוספירה יציבה	Stability atmosphere	الغلاف الجوّيّ المستقرّ
.53	אי חום עירוני	Urban heat island (UHI)	جزيرة حرارة مدنية

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.54	איבר	Organ	عضو
.55	איבר קורטי (באוזן פנימית)	Organ of Corti (in the inner ear)	عضو كورتي (في الأذن الداخلية)
.56	איבר רבייה זכרי		عضو تكاثر ذكري
.57	איבר רבייה נקבי		عضو تكاثر أنثوي
.58	איגוד ערים	Conurbation	اتّحاد مدن
.59	איגום מי שיטפונות	Pooling floodwaters	تجميع مياه الفيضانات
.60	איודי (התאדות)*	Evaporation	تبخر
.61	איודי בפריצה	Flash evaporation	تبخر بالضغط
.62	איוד	Fumigation	تدخين
.63	אי-חום	Heat island	جزيرة الحرّ
.64	איטום	Sealing	إغلاق محكم
.65	איטרופיקציה (העתרה)*	Eutrophication	الإثراء الغذائي – هرم وشيخوخة المجمع المائي
.66	איכות הסביבה		جودة البيئة المحيطة
.67	אינדקטור (סמן, חומר בוחן)*	Indicator, marker	كاشف
.68	אינוורסיה (היפוך)*	Inversion	الانقلاب الحراري
.69	אינוורסיה עירונית	Urban inversion	الانقلاب الحراري المدني
.70	אינוורסיית קרקע	Surface temperature inversion	انقلاب حراري أرضي
.71	אינוורסיית רום		انقلاب حراري علوي
.72	אירובי (אווירני)*	Aerobic	هوائي

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.73	אירוועי אקלים קיטוניים		ظواهر جوية متطرفة
.74	אכלוס מחדש	Repopulation	إعادة توطين السكان
.75	אלאווירני (אנאירובי)*	Anaerobic	لاهوائي
.76	אללופתיה	Allelopathy	التضاد الحيوي
.77	אל-נינו	El Niño	إلنينيو
.78	אלקטרו-דיאליזה	Electro Dialysis	إلكترو-دياليزا
.79	אלקטרו-דיאליזה בררנית	Selective Electro Dialysis	إلكترو-دياليزا اختيارية
.80	אלרגיה (רגשת)	Allergy	حساسية
.81	אמוניה	Ammonia	أمونيا
.82	אמנה	Treaty, protocol, covenant, convention, pact	ميثاق
.83	אמנה בינלאומית	International agreement, International Treaty	مواثيق دولية
.84	אמנת מונטריאול	Montreal Protocol	ميثاق مونتريال
.85	אמנת קיוטו (פרוטוקול קיוטו)*	Kyoto Protocol	ميثاق كيوتو
.86	אמצעי אכיפה	Enforcement measures	وسائل تطبيق القانون
.87	אנאירובי (אלאווירני)*	Anaerobic	لاهوائي
.88	אנדמי	Endemic	كائن حي متوطن
.89	אנדמיות	Endemism	توطن
.90	אנזים (זרז ביולוגי)*	Enzyme	إنزيم

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.91	אנרגיה	Energy	طاقة
.92	אנרגיה גרעינית	Nuclear energy	طاقة نووية
.93	אנרגיה הידרו-אלקטרית	Hydroelectric energy	طاقة كهرومائية
.94	אנרגיה זמינה	Available energy	طاقة متوفرة
.95	אנרגיה חלופית	Alternative energy	طاقة بديلة
.96	אנרגיה כימית	Chemical energy	طاقة كيميائية
.97	אנרגיה מביומסה	Biomass Energy	طاقة من الكتلة الأحيائية
.98	אנרגיה מתחדשת	Renewable energy	طاقة متجددة
.99	אנרגיה סולרית (אנרגית שמש)*	Solar energy	الطاقة الشمسية
.100	אנרגיית אור	Light energy/ radiant energy	طاقة ضوئية
.101	אנרגיית חום	Heat energy	طاقة حرارية
.102	אנרגיית שמש (אנרגיה סולרית)*	Solar energy	الطاقة الشمسية
.103	אנרגיית תנועה של רוח	Kinetic energy of the wind	طاقة حركة الرياح
.104	אנתרופוצנטרי	Anthropocentric	(أنثروبوسنطري) - مركزية الإنسان
.105	אנתרופוצנטריות	Anthropocentrism	مركزية الإنسان (أنثروبوسنطرية)
.106	אס"פ (אתר סילוק פסולת)	Waste disposal site	موقع التخلص من النفايات
.107	אסטרטגיית רבייה/ אסטרטגיית ריבוי	Breeding strategy / r-strategy	إستراتيجية التكاثر

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
108.	אספלט שקט		إسفلت ممتص للضجة ("هادئ")
109.	אפילימניון	Epilimnion	الطبقة العلوية (حرارة عالية)
110.	אפקט חממה (תוצא חממה)	Greenhouse effect	تأثير الاحتباس الحراري أو ظاهرة الدفيئة نستعمل المصطلح المناسب بحسب سياق الموضوع العلمي.
111.	אפר	Ash	رماد
112.	אפר פחם	Fly ash	رماد الفحم
113.	אפרכסת(באוזן חיצונית)	Auricle or pinna	الصيوان (في الأذن الخارجية)
114.	אצה	Alga, Seaweed	طحلب
115.	אצות חד-תאיות	Single-celled algae	طحالب أحادية الخلية
116.	אצות ירוקיות	Chlorophyta	طحالب خضراء
117.	אקווה (אקוויפר)*	Aquifer	أكيفير، مجمع مياه أحفورية، جوفية
118.	אקוויפר (אקווה)*	Aquifer	أكيفير (مجمع مياه أحفورية/جوفية)
119.	אקוויקלוד	Aquiclude	طبقة صخرية صماء (أسفل المجمع المائي)
120.	אקוטופ	Ecotope	إيكوتوب، بحث بيئي
121.	אקולוגיה	Ecology	إيكولوجيا (Ecology) - علم البيئة
122.	אקולוגיה חברתית	Social ecology	علم البيئة الاجتماعي
123.	אקולוגיה עמוקה	Deep Ecology	علم البيئة العميق
124.	אקולוגיה רדודה	Shallow ecology	علم البيئة الضحل

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.125	אקוסיסטמה (מערכת אקולוגית)*	Ecosystem (Ecological system)*	نظام بيئي
.126	אקופמיניזם	Ecofeminism	علم البيئة النسوي
.127	אקוצנטריזם	Ecocentrism	مركزية المكان
.128	אקטיביזם (פעילות)	Activism	توجه فعال
.129	ארגונים סביבתיים	Environmental organizations	منظمات تعنى بالبيئة المحيطة
.130	אריתרוציט (תא דם אדום)*	Erythrocyte (red blood cell)	خلايا دم حمراء
.131	ארכובה (באוזן תיכונה)	Stapes (in the middle ear)	الركاب (في الأذن الوسطى)
.132	אשלגן	Potassium, kalium	بوتاسيوم
.133	אתיקה סביבתית	Environmental Ethics	أخلاقيات البيئة المحيطة
.134	אתיקה (תורת המוסר)*	Ethics, moral philosophy	أخلاقيات (آداب المهنة)
.135	אתר לאומי	National site	موقع وطني
.136	אתר סילוק פסולת (אס"פ)	Waste disposal site	موقع التخلص من النفايات
.137	אתר פסולת לא מוסדר (מזבלה פתוחה)		موقع نفايات غير منظم (مزريلة مفتوحة)
.138	אתר פסולת מוסדר		موقع نفايات منظم
.139	בגרות מינית	Sexual maturity, puberty	نضوج جنسي
.140	בוצה	Sludge	حمأة
.141	בוצה משופעלת	Activated sludge	الحمأة المنشطة (الفعالة)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.142	בידוד	Insulation, isolation	عزل
.143	ביו-גאוגרפיה	Biogeography	جغرافيا الأحياء
.144	ביוגז	Biogas	غاز حيوي, بيوغاز
.145	ביודיזל	Biodiesel	ביודיזל, דיזל חיوي
.146	ביוטופ	Biotope, habitat	ביוטוב, הביטה הביולוגי
.147	ביולוגיה	Biology	علم الأحياء
.148	ביום (ביומה, נופה)*	Biome	ביומט, الوحده الأحيائية, مجال حيوي بيئي
.149	ביומה (נופה, ביום)*	Biome	ביומט, الوحده الأحيائية, مجال حيوي بيئي
.150	ביומסה	Biomass	الكتلة الأحيائية
.151	ביוספירה	Biosphere	الغلاف الحيوي, البيوسفيرا
.152	ביוצנטרי	Biocentric	ביוסנטרי - مركزي الأحياء, مركزية الحياة
.153	ביוצנטריות	Biocentrism	مركزية الأحياء, مركزية الحياة, بيوسنتري
.154	ביות	Domestication	تدجين, الاعتناء بالكائنات الحية
.155	ביצית (תא ביצה)*	Oocyte, ovule, macrogamete	خلية بويضة
.156	בית גידול (הביטט)*	Habitat	בית תנמה, בית נמו, موطن
.157	בליה	Weathering	تجوية
.158	בליעה		ابتلاع
.159	בליעת אור	Light absorption	ابتلاع الضوء

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.160	בניה בת קיימא (בנייה ירוקה)*	Green Building, green construction, sustainable building	البناء المستديم، "البناء الأخضر"
.161	בנייה ירוקה (בניה בת קיימא)*	Green Building, green construction, sustainable building	"البناء الأخضر"، البناء المستديم
.162	בנייה לגובה		البناء إلى أعلى
.163	בנייה צמודת קרקע	Detached housing	بناء أرضي (من طابق واحد)
.164	בנייה רוויה		البناء المشبع
.165	בנק גנים	GenBank	مجمع جينات، بنك الجينات
.166	קול בס	Bass	صوت عميق، جهير
.167	בסיס חנקני	Nitrogenous base, nitrogen-containing base	قاعدة نيتروجينية
.168	בעל גרעין (אאוקריוט)*	Eucaryotae, eukaryotae	حقيقية النواة
.169	בעל חיים	Animal	حيوانات
.170	בקרה	Control	مراقبة
.171	בקרל (Bq)	Becquerel (Bq)	وحدة قياس أشعة ذات نشاط إشعاعي
.172	ברזל	Iron	حديد
.173	בריאות הציבור	Public health	صحة الجمهور
.174	בריכות חמצון	Oxidation ponds	برك الأكسدة
.175	ברירה	Selection	انتخاب
.176	ברירה טבעית	Natural selection	انتخاب طبيعي

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.177	בתה	Dwarf shrub formation, dwarf-shrub steppe Phrygana	فلاة، الأرض الواسعة المقفرة
.178	גאופיט	Geophyte	نباتات أرضية، بصילيات أو درنيات
.179	גודש תחבורה או גודש תנועה	Traffic congestion	تكدس مروري
.180	גומחה (נישה) * או גומחה אקולוגית	Ecological niche, niche	كوّة، كوّة بيئية
.181	גופים "ירוקים"	Governmental environmental organizations	جماعة الخضّر الحكومية، أنصار البيئة المحيطة الحكومية
.182	גופים "ירוקים" שאינם ממשלתיים (N.G.O)	Non-Governmental environmental organizations	جماعة الخضّر غير الحكومية، أنصار البيئة المحيطة غير الحكومية
.183	גורם אביוטי	Abiotic factor	عامل لا أحيائي، لا أحيائي
.184	גורם ביוטי	Biotic factor	عامل حيوي، عامل أحيائي
.185	גורם מגביל	limiting factor	عامل محدد
.186	גורם סביבתי	Environmental factor, ecological factor, ecofactor	عامل بيئي محيطي
.187	גז חממה	Greenhouse gas	غاز الدفيئة
.188	גז מתאן	Methane	غاز الميثان
.189	גידול אוכלוסין	Population growth	النمو السكاني
.190	גידול אקספוננציאלי (גידול מעריכי) *	Exponential growth	نمو لوغريثمي
.191	גידול מעריכי (גידול אקספוננציאלי) *	Exponential growth	نمو لوغريثمي

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.192	גיר	Limestone	جير
.193	גירוי	Stimulus	تحفيز
.194	גל (אורך, תדירות, מהירות)	Wave (Length, frequency, speed)	موجة (طول, تردد, سرعة)
.195	גל אלקטרומגנטי	Electromagnetic wave	موجة كهرومغناطيسية
.196	גל גמא	Gamma wave	موجة جاما
.197	גל מיקרו	Microwave	أمواج الميكرو
.198	גל קול	Sound wave	موجة صوتية
.199	גלובליזציה	Globalisation	العولمة
.200	גלי רדיו	Radio waves	أمواج راديو
.201	גלעין היסטורי		النواة التاريخية
.202	גלקסיה	Galaxy	مجرة
.203	גמטה (תא זוויג, תא מין, תא רבייה)*	Gamete	جميطة (خلية تزاوج, خلية تناسلية, خلية تكاثر, خلية جنسية)
.204	גן	Gene	جين
.205	גן לאומי (פארק לאומי)*	National Park	حديقة وطنية (مُنْتَزَه وطني)
.206	גנטי (תורשתי)*	Genetic	جيني (وراثي)
.207	גרגיר אבקה	Pollen grain	حببيات لقاح
.208	גריגה	Garrigue	سهب
.209	גרניט (שחם)	Granite	جرانيت
.210	גרעין התא	Cell nucleus	نواة الخلية
.211	גרעיני התלכדות		نوى اتحادية (تكتلية)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.212	גרעיני רבייה	Nucleus Breeding	נוי תכאוריית
.213	גשם חומצי	Acid rain	المطر الحامضي
.214	דגים	Fish	أسماك
.215	דוזומטריה	Dosimetry	دوزומיטריا (قياس وجبة الأشعة)
.216	דו-חיים	Amphibian	برمائيات
.217	דו-פרצופיות מינית	Sexual dimorphism	ثنائية المظهر الجنسي
.218	דטרגנט	Detergent	منظفات صابونية
.219	דיות (טרנספירציה)*	Transpiration	نتح
.220	דילמה	Dilemma	صراع
.221	דילמה מוסרית	Ethical dilemma	صراع أخلاقي معضلة أخلاقية
.222	דילמה סביבתית	Environmental dilemma	صراع بيئي محيط
.223	דיפוזיה (פעפוע)*	Diffusion	انتشار
.224	דישון	Fertilization	تسميد
.225	דלדול האוזון, דלדול שכבת האוזון	Ozone depletion, depletion of the ozone layer	تَنَاقُص الأوزون تَنَاقُص طبقة الأوزون
.226	דלדול משאבים	Resource depletion	تناقص في الموارد
.227	דליקות	Flammability, inflammability	قابلية الاشتعال
.228	דלק דל גופרית	Low-sulfur diesel	وقود قليل الكبريت
.229	דלק מוצק	Solid fuel	وقود صلب
.230	דלק מחצבי (דלק פוסילי)*	Fossil fuel	وقود متحجر، وقود أحفوري

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.231	דלק נטול עופרת	Unleaded fuel	وقود قلیل الرصاص
.232	דלק פוסלי (דלק מחצבי)*	Fossil fuel	وقود أحفوريّ، وقود متحجر
.233	דמוגרפיה	Demography	ديموغرافيا، علم السكان
.234	דנטורציה	Denaturation	هدم (البروتين)
.235	דניטריפיקציה	Denitrification	نزع النيتروجين
.236	דציבל (dB)	Decibel, dB	ديسيبل
.237	דרגת חומציות (pH)	Acidity, pH	درجة الحمضية
.238	דרוויניזם	Darwinism	نظريّة داروين، النظرية الداروينية
.239	דשונת (קומפוסט)*	Compost	سماد عضويّ (كومبوست)
.240	דשן	Fertilizer, fertiliser	سماد
.241	דשן כימי	Chemical fertilizer	سماد كيميائيّ
.242	האבקה	Pollination	تلقيح
.243	הביטט (בית גידול)*	Habitat	بيت تنميه، بيت نمو، موطن
.244	הגברה ביולוגית	Biomagnification	ازدياد بيولوجيّ
.245	הגירה	Migration	هجرة
.246	הגירה חיובית	Positive migration	هجرة موجبة
.247	הגירה שלילית	Negative migration	هجرة سالبة
.248	הגנה אקוסטית (סיכור)*	Acoustic-protection	حماية صوتيّة
.249	הגנה על הסביבה	Environmental protection, protection of the environment	حماية البيئة المحيطة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.250	הדברה	Suppression	مكافحة الآفات الزراعيّة
.251	הדברה ביולוגית	Biological control, biological pest control	مكافحة بيولوجيّة
.252	הדברה כימית	Chemical control, chemical pest control	مكافحة كيميائيّة
.253	הדברה משולבת	Integrated Pest Management	مكافحة مُدمجة
.254	הדדיות (מוטואליזם)*	Mutualism, Reciprocity	تكافل تبادلي (تعایش)
.255	הולזים (פּליות)	Holism	شموليّة، كلانيّة
.256	הוליסטי (פּלי, כוללני)	Holistic	كلانيّة، شموليّة
.257	הומוס	Humus	الدُّبال (سماد الهوموس)
.258	הומיאוסטזיס	Homeostasis	اتزان بدني
.259	הורמון	Hormone	هورمون
.260	הזדווגות	Copulation	تزاوج
.261	הזנה	Feeding, nutrition	تغذية
.262	הזנה אוטוטרופית	Autotrophic nutrition	تغذية ذاتيّة
.263	הזנה הטרוטרופית	Heterotrophic nutrition	تغذية غير ذاتيّة
.264	הזנה מינרלית	Mineral feed	تغذية بالأملاح المعدنية
.265	הזעה	Sweating	تعرق
.266	החדרת מינים	Introducing species	إدخال أنواع
.267	החזרה (של גל)	Reflection	انعكاس (מوجة)
.268	הטלה	Oviparity, oviposition	وضع البيض

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.269	הטמנה		طمر
.270	הטמנה סניטרית		الطمر الصحيّ
.271	הטרגדיה של המרעה המשותף (הטרגדיה של נחלת הכלל)	Tragedy of the commons	"تراجيديّة المرعى المشترك"، "مأساة المرعى المشترك" (مأساة الجميع).
.272	הטרורוף	Heterotroph	غير ذاتي التغذية
.273	הידרוספירה	Hydrosphere	هيدروسفيريا ( الغلاف المائيّ)
.274	הידרופובי	Hydrophobic	كاره للماء
.275	הידרופילי	Hydrophilic	مُحبّ للماء
.276	היווצרות מינים (ספציאציה)*	Speciation	تكوين الأنواع
.277	הינטרלנד (עורף כלכלי)	Hinterland	المناطق النائية
.278	היפוך (אינוורסיה)*	Inversion	انقلاب
.279	היפולימניון	Hypolimnion	الطبقة السفليّة (حرارة منخفضة)
.280	היפופיזה (יותרת המוח)*	Hypophysis, pituitary gland	العُدّة النخامية
.281	היפותלמוס	Hypothalamus	هيبوثالاموس
.282	היצע וביקוש	Supply and demand	العرض والطلب
.283	הישרדות	Survival	البقاء
.284	הכחדה	Extinction	انقراض
.285	הכחדת מינים	Species extinction	انقراض أنواع
.286	הכלרה	Chlorination	كُلُورَة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.287	הכנסת מינים		إدخال أنواع
.288	הלבנת אלמוגים	Coral bleaching	ابيضاض الشعاب المرجانية
.289	הלחתה	Panting	يلهث
.290	המהפכה החקלאית (המהפכה הנאוליתית)	Neolithic Revolution, Neolithic Demographic Transition, Agricultural Revolution	الثورة الزراعية
.291	המהפכה הירוקה	Green Revolution	الثورة الخضراء
.292	המוביל הארצי	National Water Carrier of Israel	مشروع المياه القطري
.293	המוגלובין	Hemoglobin	هيموغلوبين
.294	המלחה	Salting	تمليح
.295	המסה	Solution, dissolution, dissolving	إذابة
.296	המרה	Conversion	تحول
.297	המרת אנרגיה	Energy transformation, energy conversion	تحول طاقة
.298	המשבר הסביבתי	Environmental crisis	أزمة البيئة المحيطة
.299	המשרד להגנת הסביבה	Environmental Protection Ministry, Ministry of Environmental Protection	وزارة حماية البيئة المحيطة
.300	הנדסה גנטית	Genetic engineering	الهندسة الوراثية
.301	הסוואה	Crypsis	تمويه
.302	הסט שמיעה (זמני/קבוע)		إعياء سمعي (مؤقت/ دائم)
.303	הסתגלות	Adjustment	تكيف
.304	העברה (של גל)	Transmission	انتقال (موجة)
.305	העתרה (איטרופיקציה)*	Eutrophication	الإثراء الغذائي – هرم وشيخوخة المجمع المائي

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
306.	הפחתה במקור (Reduce)*	Reduce	تقليل الحجم في المصدر
307.	הפלת מי שתייה	Water fluoridation	فلورة مياه الشرب
308.	הפצת זרעים	Seed dispersal	نشر بذور
309.	הפקדה		إيداع
310.	הפקת אנרגיה	Energy Production	استخراج طاقة
311.	הפרדה במקור		الفصل في المصدر
312.	הפרטה	Privatization	خصخصة
313.	הפריה	Fertilization	إخصاب
314.	הפרשות בע"ח		إفرازات الحيوانات
315.	הצטברות ביולוגית		تراكم بيولوجي
316.	הצטברות ביולוגית	Bioaccumulation	تراكم بيولوجي
317.	הקצאת מים		تخصيص مياه (تحديد حصص المياه)
318.	הקרנה	Irradiation	إشعاع
319.	הרס בתי גידול	Habitat destruction	هدم بيوت التنمية
320.	הרץ (Hz)	Hertz (Hz)	هيرتز
321.	השבה לטבע (אכלוס מחדש)*	Species reintroduction	إعادة إلى الطبيعة (إسكان من جديد)
322.	השבחה	Beneficiation, improvement, upgrading	تحسين
323.	השבחה גנטית	Genetic improvement	تحسين وراثي
324.	השקיה	Irrigation	ري

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.325	השקעת אנרגיה	Energy input	بذل طاقة
.326	השרצה	Spawning	سراء
.327	התאדות (אידיוי)*	Evaporation	تبخر
.328	התאמה מבנית		ملاءمة في المبنى
.329	התאמה (אדפטציה)*	Adaptation	ملاءمة
.330	התאמה בין מבנה לתפקוד	Correlation between structure and function	ملاءمة بين المبنى والاداء الوظيفي
.331	התאמה בתהליכים (התאמה פיזיולוגית)*	Physiological adaptation	ملاءمة في العمليات (ملاءمة فسيولوجية)
.332	התאמה התנהגותית	Behavioral adaptation	ملاءمة سلوكية
.333	התאמה מורפולוגית	Morphological adaptation	ملاءمة في الشكل الخارجي
.334	התאמה פיזיולוגית (התאמה בתהליכים)*	Physiological adaptation	ملاءمة فسيولوجية (ملاءمة في العمليات)
.335	התאמה פיזיולוגית-ביוכימית	Physiological-biochemical adaptation	ملاءمة فسيولوجية كيميائية
.336	התחממות גלובלית (התחממות עולמית)*	Global warming	الاحتباس الحراري، ارتفاع درجة الحرارة العالمية
.337	התחממות עולמית (התחממות גלובלית)*	Global warming	ارتفاع درجة الحرارة العالمية، الاحتباس الحراري

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.338	התנגדות	Resistance	اعتراض
.339	התפוצצות אוכלוסין	Human overpopulation	"الانفجار السكاني"
.340	התפתחות	Development	تطور
.341	התפתחות טכנולוגית	Technological development	التطور التكنولوجي
.342	התרבות	Reproduction	تكاثر
.343	וגטטיבי	Vegetative	خصري، لاجنسي
.344	וולקניזם	Volcanism	بركانية
.345	ויטמין	Vitamin	فيتامين
.346	ויסות	Regulation	تنظيم
.347	ויסות חום	Thermoregulation	تنظيم الحرارة
.348	ויסות טמפרטורה	Thermoregulation	تنظيم درجة الحرارة
.349	ויסות טמפרטורת הגוף	Body temperature regulation, Thermoregulation	تنظيم درجة حرارة الجسم
.350	זואופלנקטון	Zooplankton	عوالق حيوانية، زئوبلانكتون
.351	זוחל	Reptile	زواحف
.352	זחילה פרברית (פרוור)*	Urban sprawl	زحف الضواحي
.353	זיגוטה	Zygote	لاقحة (זיגוטה)
.354	זיהום	Infection	عدوى، إصابة بالمرض
.355	זיהום (סביבתי)	Pollution	تلوث (في البيئة المحيطة)
.356	זיהום אוויר	Air pollution	تلوث الهواء
.357	זיהום אור	Light pollution, Photo pollution, Luminous pollution	تلوث ضوئي

20מילון מונחים מדעי הסביבה, مصطلحات في علوم البيئة المحيطة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.358	זיהום מים	Water pollution	תלֹוּת מיה
.359	זיהום משאבים	Resources pollution	תלֹוּת המורד
.360	זיהום סביבה	Environmental pollution	תלֹוּת הבינה המחיתה
.361	זיהום קרקע	Soil contamination, land pollution, soil pollution	תלֹוּת התריה
.362	זיהום תרמי	Thermal pollution	תלֹוּת חרררר
.363	זים	Gill	חיררר
.364	זיעה	Sweat	ערק
.365	זכויות	Rights	חוק
.366	זכויות אדם	Human rights	חוק הרנסר
.367	זן	Variant; breed	סנפ
.368	זן עמיד	Resistant strain	רסנרפ זרר מררר
.369	זרז ביולוגי (אנזים)*	Biological catalyst (enzyme)	מנררר בררררר (רנרר)
.370	זרחה (פוספט)*	Phosphate	פוספטר
.371	זרחן	Phosphorus	פוספור
.372	חברה	Community	מטרר
.373	חברת חלוץ	Pioneer community	מטרר רלררר
.374	חברת לקטים- ציידים	Hunter-gatherer society	מטרר המלרררר (רררר) הררר וררררר
.375	חברת שיא	Climax community	מטרר הרר
.376	חברת שפע		מטרר הרר
.377	חד שנתי (צמח)	Annual (plant)	חולרר (נברטר)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.378	חד-סוכר	Monosaccharide	سكر أحادي، أحادي السكر
.379	חוב	Debt	واجبات
.380	חולייתנים	Vertebrates	فقاريات
.381	חום סגולי	Specific heat capacity, specific heat	حرارة نوعية
.382	חומצה	Acid	حامض
.383	חומצה אמינית	Amino acid	حامض أميني
.384	חומצה פחמתית	Carbonic acid	حامض الكربونيك
.385	חומר אורגני	Organic material organic compound	מادة عضوية
.386	חומר אי-אורגני (חומר אנאורגני)*	Inorganic material	מادة غير عضوية
.387	חומר אנאורגני (חומר אי-אורגני)*	Inorganic material inorganic compound	מادة غير عضوية
.388	חומר בוחן (סמן, אינדקטור)*	Indicator, marker	مادة فاحصة (مؤشر، كاشف)
.389	חומר גלם	Raw material	مواد خام
.390	חומר הדברה	Pesticide	مواد لمكافحة الآفات الزراعية
.391	חומר מחמצן	Oxidizing agent	مادة مؤكسدة
.392	חומר מסרטן	Carcinogen	مادة مسرطنة
.393	חומר סינתטי	Synthetic material	مادة مصنعة
.394	חומר רדיואקטיבי	Radioactive material	مادة مشعة، مادة راديوאكتيفية
.395	חומר תורשתי	Genetic material	مادة وراثية
.396	חומרי מזון	Nutrients	مواد غذائية

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.397	חומרים מסוכנים (חומ"ס)	Dangerous goods, hazardous goods	موادّ خطيرة
.398	חומרים רעילים	Toxic substances	موادّ سامة
.399	חוק	Law	قانون
.400	חוק הפיקדון		قانون الإيداع
.401	חוק אוויר נקי		قانون الهواء النقي
.402	חוק הכלים השלובים		قانون الأواني المستطرقة
.403	חוק המחזור		قانون إعادة التدوير
.404	חוק עזר עירוני	By-law, bylaw, by law, bye-law	قانون بلدية مساعد
.405	חור באוזון	Ozone hole	الثقب في طبقة الأوزون
.406	חורש	Grove, maquis, woodland	حرش
.407	חוש שמיעה	Hearing, auditory perception, audition	حاسة السمع
.408	חיגור	Zonation	تحزيم
.409	חיזור	Courtship	مغازلة
.410	חיטוי	Disinfection	تطهير
.411	חיידק	Bacteria	بكتيريا
.412	חיידקים קוליפורמים	Coliform bacteria	بكتيريا قولونية (מעויה)
.413	חיידקים קושרי חנקן (מקבעי חנקן)	Nitrogen-binding bacteria (nitrogen fixing)	بكتيريا تُثبت النيتروجين
.414	חילוף חומרים (מטבוליזם)*	Metabolism	تبادل الموادّ (عمليات أيضية)
.415	חיקוי (חיקיינות)*	Mimicry	تقليد

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.416	חלודה	Rust	صدأ الحديد
.417	חלופות תכנון		بدائل تخطيطية
.418	חלחול	Percolation	تغلغل
.419	חלקי התא	Subcellular components	أجزاء الخلية
.420	חלקיקים מוצקים	Solid particles	جسيمات صلبة
.421	חלקיקים מוצקים; אבק, גרגרי אבקה, עופרת, עיטרן, פיח		جسيمات صلبة: غبار، حبيبات اللقاح، رصاص، قطران، سناج
.422	חמצון	Oxidation	أكسدة
.423	חמצן	Oxygen	أوكسجين
.424	חמשת ה-R: סירוב (Refuse), הפחתה במקור (Reduce) שימוש חוזר (Reuse), תיקון (Repair), שימוש אחר (Re-other-use), מחזור (Recycle)	The 5 R's: Refuse, Reduce, Re-other-use, Reuse, Repair Recycle	خمسة ال- R – ات: الرفض Refuse, تقليل في المصدر Reduce, إعادة الاستعمال Reuse, تصليح Repair, استعمال آخر שימוש אחר, إعادة التدوير Recycle.
.425	חנקה	Nitrate	نترات
.426	חנקון (ניטריפיקציה)*	Nitrification	نترجة
.427	חנקן	Nitrogen	نيتروجين
.428	חסרון		نقص، سبب
.429	חסרי חוליות	Invertebrates	اللافقاريات
.430	חקיינות (חיקוי)*	Mimicry	تقليد
.431	חקיקה ארצית		تشريع قطري

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.432	חקלאות אורגנית	Agriculture Organic	زراعة عضوية
.433	חקלאות אינטנסיבית	Intensive agriculture	زراعة كثيفة، مكثفة
.434	חקלאות ברת קיימא	Sustainable agriculture	زراعة مستدامة
.435	חרסית	Clay	صلصال
.436	חרקים	Insects	חشرات
.437	טביעת רגל אקולוגית	Ecological footprint	בصمة قدم بيئية
.438	טון		نغمة
.439	טוקסין (רעלן)*	Toxin	توكسين (سُم)
.440	טור סוקצסיוני		الطابور التعاقبي، تعاقب
.441	טורף	Carnivore, predator	مُفترس
.442	טורף-על	Super-predator	مفترس علوي
.443	טיהור אוויר	Air purification	تطهير الهواء
.444	טיהור מים	Water Purification	تطهير المياه
.445	טיהור שפכים	sewage treatment	تطهير مياه المجاري
.446	טיפוח	Fostery	رعاية
.447	טיפול משולב		المعالجة المدمجة
.448	טיפול ראשוני		معالجة أولية
.449	טיפול שלישוני		معالجة ثالثة
.450	טיפול שניוני		معالجة ثانوية
.451	טיפול-קדם		معالجة مسبقة
.452	טכנולוגיה	Technology	تكنولوجيا

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.453	טמפרטורה	Temperature	درجة حرارة
.454	טפיל	Parasite	طفيل، طفيلي
.455	טפילות	Parasitism	تطفّل
.456	טקטוניקת הלוחות	Plate tectonics	تحرك الألواح، تكتونية الألواح
.457	טראומה אקוסטית	Acoustic trauma	صدمة صوتية
.458	טרופוספירה	Troposphere	تروبوسفيرا
.459	טריטוריה	Territory	منطقة نفوذ
.460	טריפה	Predation	افتراس
.461	טרנסדוקציה (התמרה)*	Transduction	انتقال وراثي
.462	טרנספורמציה (התמרה)*	Transformation	تحول وراثي
.463	טרנספירציה (דיות)*	Transpiration	نتح
.464	יודיד הכסף	Silver iodide	يوديد الفضة
.465	יוממות	Commuting	التنقل اليومي
.466	יונוספירה	Ionosphere	يونوسفيرا
.467	יותרת המוח (היפופיזה)*	Hypophysis, pituitary gland	النخامية
.468	יחס בין שטח הפנים לנפח	Surface-area-to-volume ratio	النسبة بين مساحة السطح الخارجي والحجم
.469	יחס חנקן-פחמן		نسبة نيتروجين-كربون
.470	יחסי גומלין	Interactions	علاقات متبادلة
.471	יחסי גומלין בין יצורים	Biological interactions	علاقات متبادلة بين كائنات حية

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.472	יחסי גומלין יצורים-סביבה		علاقات متبادلة بين كائنات حيّة وبيئتها المحيطة
.473	יחסי הזנה	Nourishing relations	علاقات تغذية
.474	יחסי שיתוף (סימביוזה)*	Symbiosis	علاقات مشاركة أو تكافل
.475	ייצור ראשוני		إنتاج أولي
.476	יער	Forest, timber land	غابة
.477	יער גשם	Rain forest	غابة مطرية
.478	יצור (אורגניזם)*	Organism	كائن حي
.479	יצור הטרוטרופי (צרכן)*	Heterotroph (consumer)	كائن حي غير ذاتي التغذية (مستهلك)
.480	יצור חד-תאי	Unicellular organism, single-celled organism	كائن حي وحيد الخلية
.481	יצור רב תאי	Multicellular organism	متعدد الخلايا
.482	יצור רב תאי	Multicellular organism	كائن حي متعدد الخلايا
.483	יציבות	Stability	الاستقرار، ثبات
.484	יציבות אטמוספירית (יציבות האוויר)*	Atmospheric stability, Air stability	ثبات الغلاف الجوي (ثبات الهواء)
.485	יציבות האוויר (יציבות אטמוספירית)*	Air stability, Atmospheric stability	ثبات الهواء (ثبات الغلاف الجوي)
.486	יצרן (אוטוטרופ)*	Producer (autotroph)	مُنتج (ذاتي التغذية)*
.487	יתרון		أفضلية، حسنة
.488	כוכב	Star	نجم
.489	כוכב לכת (פלנטה)*	Planet	كوكب سيار

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.490	כור גרעיני	Nuclear reactor	مفاعل نووي
.491	כושר הישרדות		قدرة البقاء
.492	כושר התרבות	Reproduction ability	القدرة على التكاثر
.493	כושר נשיאה	Carrying capacity	قدرة التحمّل
.494	כיפת אבק		قبة الغبار
.495	כלור	Chlorine	كلور
.496	כלורופיל	Chlorophyll	كلورופיל
.497	כלורופלסט	Chloroplast	كلوروبلاستידات
.498	כלורופלסטידה	Chloroplastid	كلوروبلاستيده
.499	כלוריד	Chloride	كلوريد
.500	כמישה	Wilting, withering	ذبول
.501	כריתת יערות	Deforestation	قطع الغابات
.502	כשירות	Fitness	لياقة
.503	לה-ניניה	La Niña	لانيניה
.504	לוח זמנים גאולוגי	Geological time scale (GTS)	الجدول الزمنيّ الجيولوجي
.505	לחות	Humidity	رطوبة
.506	לחץ אוויר	Air pressure	ضغط الهواء
.507	לחץ אוסמוטי	Osmotic pressure	ضغط أسموزي
.508	לחץ אטמוספירי	Atmospheric pressure	ضغط جوي
.509	לחץ סביבתי		ضغط بيئيّ - محيط
.510	ליקוציט (תא דם לבן)*	Leucocyte (white blood cell)*	خلايا دم بيضاء
.511	ליתוספירה	Lithosphere	ليتوسפيرا، الغلاف الصخري

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.512	לכידות (קוהזיה)*	Cohesion	تماسك
.513	מאובן	Fossil	أحافير، متحجر
.514	מאכסן (פונדקאי)*	Host	مضيف، عائل
.515	מאפייני חיים	Life Properties	مميّزات الحياة
.516	מארג מזון	Food web	شبكة غذائية
.517	מגדר	Gender	جنسوية
.518	מגוון ביולוגי	Biodiversity	تنوع بيولوجي
.519	מגוון בתי גידול	Habitat diversity	تنوع بيوت التنمية
.520	מגוון גנטי	Genetic diversity	تنوع وراثي
.521	מגוון יצורים	Organism diversity	تنوع كائنات حية
.522	מגוון מינים	Species diversity	تنوع الأنواع
.523	מגוון מערכות אקולוגיות	Ecosystem diversity	تنوع الأنظمة البيئية
.524	מגלופוליס	Megalopolis	مدينة عملاقة
.525	מגמה (הנוזל הנפלט מהר געש)	Magma	الماغמה، الصهارة المنبعثة من الجبل البركاني
.526	מדגם	Sample	عينة
.527	מדינה מפותחת (מדינה מתקדמת, מדינה עשירה, מדינה מתועשת)	Developed country, industrialized country, "more economically developed country" (MEDC),	دولة متطورة (دولة متقدمة, دولة غنية, دولة صناعية)
.528	מדינה מתפתחת	Developing country, less developed country, underdeveloped country	دولة نامية
.529	מדעי הסביבה	Environmental science	علوم البيئة المحيطة (Environmental science)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.530	מד-רעש		מقياس الضجّة
.531	מד-שמע	Audiometer	مقياس السمع
.532	מהירות גל אלקטרומגנטי	Electromagnetic wave velocity	سرعة الموجة الإلكترومغناطيسية
.533	מהירות גלי קול	Speed of sound wave	سرعة أمواج الصوت
.534	מהפכה טכנולוגית		الثورة التكنولوجية
.535	מהפכה תעשייתית	Industrial Revolution	الثورة الصناعية
.536	מוטואליזם (הדדיות)*	Reciprocity, mutualism	تعایش (علاقة متبادلة)
.537	מוטציה	Mutation	طفرة
.538	מוליכות	Conductivity	التوصيل
.539	מולקולה	Molecule	جزيء
.540	מונו-קולטורה	Monoculture	الزراعة الأحادية
.541	מוניזם	Monism	فردوية (فردانية)
.542	מוסר	Morality	أخلاقیات
.543	מוצא גאוגרפי של מינים	Origin of Species	الأصل الجغرافي للأنواع
.544	מוצקים מרחפים	Suspended solids	موادّ صلبة عائمة
.545	מוקד צמיחה		بؤرة النمو
.546	מזבלה (מטמנה)*	Landfill site, a tip, dump, rubbish dump, garbage dump, dumping ground	مكب النفايات، مزبلة (طمر النفايات)
.547	מזהם טבעי	Natural pollutant	ملوث طبيعي
.548	מזהם מלאכותי		ملوث اصطناعي

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.549	מזהם ראשוני	Primary pollutant	מלוֹת אולִי
.550	מזהם שניוני	Secondary pollutant	מלוֹת ثانوي
.551	מזהמי מים		מלוֹתات الماء
.552	מזהמים משניים	Secondary pollutants	الملوֹתات الثانويّة
.553	מזהמים ראשוניים	Primary pollutants	الملوֹתات الأوليّة
.554	מזון	Food	غذاء
.555	מזון מהונדס	Genetically modified food	غذاء مُهندَس
.556	מזוספירה	Mesosphere	مزوسفيرا
.557	מחזור	Recycling	إعادة تدوير
.558	מחזור	Cycle	دورة
.559	מחזור (Recycle)*	Recycle	إعادة تدوير
.560	מחזור החנקן	Nitrogen cycle	دورة النيتروجين
.561	מחזור המים	Water cycle	دورة المياه
.562	מחזור הפחמן	Carbon cycle	دورة الكربون
.563	מחזור חומרים	Recycling materials	إعادة تدوير المواد
.564	מחזור חומרים	Materials cycle	دورة المواد
.565	מחזור חיים	Life cycle	دورة الحياة
.566	מחזור פסולת	Waste recycling	إعادة تدوير النفايات
.567	מחזורי חומרים ביו-גאוכימיים (פחמן, חנקן)		دورات المواد البيو- جيوכימיائية (الكربون, النيتروجين)
.568	מחסום ביו- גאוגרפי	Bio-geographic barrier	حاجز بيوجغرافي

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.569	מחסום גאוגרפי	Geographical barrier	حاجز جغرافي
.570	מטבוליזם (חילוף חומרים)*	Metabolism	عمليات أيضية (تبادل المواد)
.571	מטמנה (מזבלה)*	Landfill site, a tip, dump, rubbish dump, garbage dump, dumping ground	طمر النفايات (مكب النفايات، مزبلة)
.572	מטרד	Nuisance	مكرهه
.573	מטרד עשן	Smoke nuisance	مكرهه الدخان
.574	מטרד ריח	Smell nuisance	مكرهه الرائحة
.575	מטרד רעש	Noise nuisance	مكرهه الضجة
.576	מטרופוליס		مدينة كبيرة
.577	מי תהום	Groundwater, ground water	مياه جوفية
.578	מי גאיות		مياه المد
.579	מי נטל	Ballast water	مياه الموازنة، مياه النقل في السفينة
.580	מי קולחין		مياه مجاري مكررة
.581	מיון פסולת		تصنيف النفايات
.582	מיחזור פסולת אורגנית (קומפוסטציה)	Recycling organic waste	إعادة تدوير نفايات عضوية (صناعة الكومبوست)
.583	מיטוכונדריה	Mitochondria	ميتوكوندريا
.584	מיטוכונדריון	Mitochondrion	ميتوكوندريه
.585	מי-כובד		مياه ثقالية
.586	מילוי חוזר		إعادة الامتلاء
.587	מים	Water	ماء

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.588	מים אפורים	Greywater, graywater, sullage	מياه رمادية
.589	מים זמינים		مياه متوافرة
.590	מים מושבים	Treated wastewater	مياه مستصلحة، مياه مُعادة
.591	מים מותפלים	Desalinated water	مياه مُحلاه
.592	מים מליחים	Brackish water, briny water	مياه مالحة
.593	מים פוסיליים	Fossil water, paleowater	مياه أحفورية، مياه متحجرة
.594	מים קשים	Hard water	مياه عسرة
.595	מים רכים	Soft water	مياه يسرة
.596	מים שפירים	Freshwater, fresh water	مياه نظيفة، مياه عذبة (מياه נقية، مياه صالحة للشرب)
.597	מימן	Hydrogen	هيدروجين
.598	מין	Species	نوع
.599	מין אנדמי	Endemic species	مستوطن، أنواع تعيش في مناطق محددة
.600	מין בסכנת הכחדה	Endangered species	أنواع يهددها خطراً الانقراض، أنواع مهددة بالانقراض
.601	מין מהונדס	Genetically engineered organism	نوع مُهندَس
.602	מין פולש	Invasive species	نوع غازي، نوع دخيل
.603	מינרל	Mineral	ملح معدني
.604	מיקרואורגניזם	Microorganism	كائن حي مجهري
.605	מיקרו-אקלים	Microclimate	مناخ مُصغَّر
.606	מיקרומטר, מיקרון	Micron, micrometre	ميكرون، ميكرومتر
.607	מיקרוסקופ	Microscope	مجهر

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.608	מכון אודיומטרי	Audiometric Institute	معهد لفحص السمع
.609	מכרסם	Rodent	قارض
.610	מלאכה		جَرَف مهنيّة
.611	מליחות	Salinity	ملوحة
.612	מלניזם תעשייתי	Melanism	ظاهرة تغيير أنواع فراش الليل على جذوع الأشجار
.613	ממברנה (קרום התא)*	Cell membrane	غشاء خلية
.614	ממיר קטליטי	Catalytic converter	المحول الحفّاز
.615	ממלכה (מונח סיסטמטי)	Kingdom	مملكة
.616	ממס	Solvent	مذيب
.617	מנגנון התנהגותי	Behavioral mechanism	آليات سلوكية
.618	מנגנון משוב (חיובי ושלילי)	Feedback mechanism (positive and negative)	آليات تغذية مرتدة (الموجبة والسالبة)
.619	מנת קרינה	Radiation dose	وجبة أشعة
.620	מסחר	Trade	تجارة
.621	מסילות גזים במים (חמצן, פחמן דו חמצני)	Gass solubility in water (oxgen, carbon dioxide)	ذائبيّة الغازات في الماء (أوكسجين, ثاني أكسيد الكربون)
.622	מסנן	Filter	مرشحات, مصافي
.623	מסקנה	Conclusion	استنتاج
.624	מעבר אנרגיה	Energy transfer	انتقال طاقة
.625	מעורבות האדם	Human involvement	تدخل الانسان

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.626	מעריסה לעריסה	Cradle to Cradle	من المهد إلى اللحد
.627	מערכת	System	نظام
.628	מערכת אקולוגית (אקוסיסטמה)*	Ecological system (ecosystem)*	نظام بيئي
.629	מערכת העצבים	Nervous system	جهاز الأعصاب
.630	מערכת הפרשה (מערכת השתן)*	Urinary system	جهاز الإفراز، نظام الإفراز (جهاز البول)
.631	מערכת השמש	Solar System	النظام الشمسي (المجموعة الشمسية)
.632	מערכת השתן (מערכת הפרשה)*	Urinary system	جهاز البول (جهاز الإفراز)
.633	מערכת נשימה	Respiratory system, respiratory apparatus, ventilatory system	جهاز التنفس
.634	מערכת סגורה	Closed system	نظام مغلق
.635	מערכת פתוחה	Open system	نظام مفتوح
.636	מערכת רבייה	Reproductive system	جهاز التكاثر
.637	מפגע	Nuisance	مضرة
.638	מפגע סביבתי	Environmental hazard	مضرة بيئية محيطة
.639	מפל טמפרטורה	Temperature gradient	منحدر درجات الحرارة
.640	מפל ריכוזים	Concentration gradient	منحدر تراكيز
.641	מפלס מים	Water level	منسوب الماء
.642	מפרק	Joint, articulation, articular surface	مفصل
.643	מפרק/ מפרקים (חיידקים ופטריות)	Decomposer	محلل / مُحللات (بكتيريا وفطريات)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.644	מצע (סובסטרט)*	Substrate	وسط (مادة الأساس، ركيزة)
.645	מקורות אנרגיה חילופיים	Alternative energy sources	مصادر بديلة للطاقة
.646	מרבגים		مرشحات حصى
.647	מרכז השמע	Auditory center	مركز السمع
.648	מרכז עסקים ראשי (מע"ר)	Central business district (CBD)	مركز الأعمال التجارية الرئيسي
.649	מרכיב/גורם ביוטי	Biotic component, biotic factor	أحيائي
.650	מרקם קרקע	Soil texture	بنية التربة (نسيج التربة)
.651	משאב	Resource	مورد
.652	משאב טבע	Natural resource	مورد طبيعي
.653	משאב מתחדש	Renewable resource	مورد متجدد
.654	משאב מתכלה	Non-renewable resource	مورد متناقص
.655	משאב סביבה	Environmental Resource	مورد البيئة المحيطة أو مورد البيئة (انظر إلى ترجمة المصطلح سביבה)
.656	משבר סביבתי	Environmental Crisis	أزمة بيئية محيطة
.657	משוב	Feedback	تغذية مرتدة، مردودية
.658	משוב חיובי	Positive feedback	مردودية موجبة، تغذية مرتدة موجبة
.659	משוב שלילי	Negative feedback	مردوديه سالبة، تغذية مرتدة سالبة
.660	משקל יבש	Dry weight	وزن جاف
.661	משקל רטוב		وزن رطب
.662	משתנה	Variable	متغير

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.663	משתנה בלתי תלוי	Independent variable	מתגֵּיר מִסְתַּקֵּל, מִתְגַּיֵּר גַּיֵּר מִתְּלֵוּ
.664	משתנה תלוי	Dependent variable	מִתְגַּיֵּר מִתְּלֵוּ, מִתְגַּיֵּר גַּיֵּר מִסְתַּקֵּל
.665	מתאן	Methane	גַּז הַמִּיֶּתָן
.666	מתכות כבדות	Heavy metals	מַעַדֵּן תְּקִילָה
.667	נאדית (בריאה)	Alveolus	חֹיִסְלַת (פִּי הַרְתֵּינִין)
.668	נביטה	Germination	אִנְבָּת
.669	נָגֵר	Runoff	גַּרְיָן מֵיָה סַחְחִי
.670	נָגֵר עִילִי	Run-off	גַּרְיָן מֵיָה עִלְוִי
.671	נָגֵר תַּחְתִּי		גַּרְיָן מֵיָה חֹפִי
.672	נדידה	Migration	תְּרַחַל
.673	נדידת ציפורים	Bird migration	תְּרַחַל הַטַּיִוֵּר
.674	נומוגרף	Nomograph	נוֹמוֹגְרָף, מַחְטַט הַמַּעַדֵּלָה
.675	נזק בלתי הפיך	Irreparable damage, irreversible damage	זֶרַר גַּיֵּר מִנְעֻס
.676	נזק הפיך		זֶרַר מִנְעֻס
.677	נחלת הכלל	Common property, commons	מַלְק עָמָּ, מִמְלֻכַת עָמָּה
.678	ניהול סביבתי	Environmental management	אִדָּרָה בִּינְיִיָּה מְחִיבָה
.679	ניטור	Monitoring	רִסְד
.680	ניטרול כימי	Neutralization, neutralisation	אִבְטָל הַמַּפְעוֹל הַכִּימִיָּי
.681	ניטריפיקציה (חנקון)*	Nitrification	הַנְּרִיָּתָה, הַנְּרִיָּתָה
.682	נימבי (NIMBY)*	NIMBY Not In My Back Yard	נִימְבִי (NIMBY) (לֵיִס פִּי סַחְחֵי הַחֲלִפִּיָּה)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.683	נימיות	Capillary action, capillarity, capillary motion, wicking	شعيرية
.684	ניצול משאבים	Resource utilization	استغلال الموارد
.685	נישה (גומחה)* או נישה אקולוגית	Ecological niche	كوة بيئية
.686	נסועה	Kilometrage, mileage	عدد الكيلומترات
.687	נפיצות		الانفجار
.688	נצרון	Hypocotyl	سويق
.689	נקודת כמישה	Wilting point	نقطة الذبول
.690	נשימה (חילוף גזים)	Breathing (gas diffusion), respiration	تنفس (تبادل غازات)
.691	נשימה אווירנית (נשימה אירובית)*	Aerobic respiration	تنفس هوائي
.692	נשימה אירובית (נשימה אווירנית)*	Aerobic respiration	تنفس هوائي
.693	נשימה אל-אווירנית (נשימה אנאירובית)*	Anaerobic respiration	تنفس لا هوائي
.694	נשימה אנאירובית (נשימה אל-אווירנית)*	Anaerobic respiration	تنفس لا هوائي
.695	נשימה תאית	Cellular respiration	تنفس خلوي
.696	סביבה	Environment	بيئة أو بيئة محيطة. نستعمل مصطلح بيئة إذا كان السياق العلمي مرتبط بعلم الأيكولوجيا (Ecology). نستعمل مصطلح بيئة محيطة إذا كان السياق العلمي مرتبط بعلوم البيئة المحيطة (Environment science).

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.697	סדן (באוזן תיכונה)	Incus (Middle ear)	السندان (في الأذن الوسطى)
.698	סובסטרט (מצע)*	Substrate	مادة الأساس، ركيزة (وسط)
.699	סולקן	Scrubber	أجهزة لاستيعاب أكاسيد الكبريت
.700	סופרן	Sopran	سوبرانو، صوت أنثويّ جهور
.701	סוקצסיה	Ecological succession	تعاقب
.702	סוקצסיה משנית	Secondary Succession	تعاقب ثانويّ
.703	סוקצסיה ראשונית	Primary Succession	تعاقب أوليّ
.704	סחר ברישיונות זיהום		التجارة برُخص التلوث
.705	סטרטוספרה	Stratosphere	ستراتوسفيرا
.706	סידן	Calcium	كالميوم
.707	סינוך (הגנה אקוסטית)*	Shielding	الحجب (حماية صوتيّة)
.708	סימביוזה (יחסי שיתוף)*	Symbiosis	تكافل (علاقات مشاركة)
.709	סינון	Filtration	ترشيح
.710	סינרגיזם	Synergism	تأزر
.711	סינרגייה (אגבור)*	Synergy	تأزر
.712	סינתזה	Synthesis	بناء
.713	סלע גיר	Limestone	صخر جيرّي
.714	סלע יסוד	Igneous rock	صخرة أساسيّة
.715	סלע מגמתי	Magma Rock	صخر مغماتيّ (صهاريّ)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.716	סלע מותמר (סלע מטמורפי)	Metamorphic rock	صخر متحول
.717	סלע משקע (כגון גיר)	Sedimentary rock	صخرة رسوبية (مثل الجير)
.718	סמן (חומר בוחן, אינדקטור)*	Indicator, marker	مؤشر (مادة فاحصة، كاشف)
.719	סמן ביולוגי (אינדיקטור)		مؤشر بيولوجي (كاشف)
.720	סמן ביולוגי (ביו-אינדיקטור)*	Biomarker, bioindicator	مؤشر بيولوجي
.721	סניטציה (תברואה)*	Sanitation	وقاية صحّية
.722	סף כאב	Pain threshold	عتبة الألم (حدّ الألم)
.723	סף שמיעה	Hearing threshold	عتبة السمع (حدّ السمع)
.724	ספיחה	Adsorption	امتزاز
.725	ספיקת שפכים	Wastewater flow	وتيرة استيعاب مياه المجاري
.726	ספציאציה (היווצרות מינים)*	Speciation	تكوين الأنواع
.727	ספקטרום אלקטרומגנטי	Electromagnetic spectrum	الطيف الكهرومغناطيسي
.728	ספקטרום בליעה	Absorption spectrum	طيف الابتلاع
.729	סקלה לוגריתמית	Logarithmic scale	مقياس لوغريثمي
.730	סקר סוציאקוסטי		استطلاع رأي اجتماعي حول الضجة
.731	סרטן	Cancer, malignant tumor, malignant neoplasm	سرطان
.732	סתירה	Neutralization, neutralisation	معايرة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.733	עונת רבייה (ביוץ ייחום)	Seasonal breeders (estrus ovulation)	موسم التكاثر (إباضة، شبق)
.734	עונתיות	Seasonality	موسمية
.735	עוף	Bird	طير
.736	עופרת	Lead	رصاص
.737	עוצמת אור	Luminosity, power of light	شدة الضوء
.738	עוצמת קול	Sound intensity	شدة الصوت
.739	עוצמת רעש		شدة الضجة
.740	עור	Skin	جلد
.741	עור התוף (באוזן חיצונית)	Eardrum, tympanic membrane (external ear)	طبلة الأذن (في الأذن الخارجية)
.742	עורף כלכלי (הינטרלנד)*	Hinterland	المناطق النائية الاقتصادية
.743	עושר מינים	Species richness	ثراء الأنواع
.744	עטרן (זפת)	Tar	قطران زفت
.745	עיור	Urbanization	التمدین
.746	עיור דמוגרפי	Demographic urbanization	التمدین الديموغرافي
.747	עיור תרבותי		التمدین الثقافي
.748	עיכוב	Inhibition	تنشيط، إعاقة، كبح
.749	עיכול כימי (פרוק כימי)*	Chemical digestion, Chemical decomposition, Analysis, breakdown	هضم كيميائي (تحليل كيميائي)
.750	עיכול מכני (פרוק מכני)*	Mechanical digestion	هضم ميكانيكي (تحليل ميكانيكي)
.751	עיקור		تعقيم

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.752	עיר גנים	Garden city movement	"مدينة الحدائق"
.753	עישון	Smoking	تدخين
.754	עישון סביל (עישון פסיבי)*	Passive smoking	تدخين غير فعّال
.755	עישון פסיבי (עישון סביל)*	Passive smoking	تدخين غير فعّال
.756	עכירות	Turbidity	تعكّر (عكورة)
.757	עלה	Leaf	ورقة نبات
.758	עלויות פנימיות		تكاليف داخلية- مباشرة
.759	עלות חיצונית	Externality	تكاليف خارجية- غير مباشرة
.760	עלות-תועלת	Cost-benefit, cost-effectiveness	تكاليف - فائدة
.761	עמידות	Resistance	صمود
.762	עמידות לחומרים	Durability (drugs, insecticide, herbicides ...)	صمود للموادّ (للدواء, لمبيدات الحشرات, لمبيدات الأعشاب..)
.763	עמידות למחלות	Disease resistance	صمود للأمراض
.764	עמידות לתנאי סביבה		صمود لشروط البيئة المحيطة
.765	עמילן	Starch	نشأ
.766	עצב-שמע	Auditory nerve	عصب - السمع
.767	עצם	Bone	عظم
.768	עצמות השמע (באוזן תיכונה)	Audio Bones (Middle ear)	عظامات السمع (المطرقة، السندان، الركاب)
.769	עקום אקספוננציאלי	Exponential Curve	منحنى أسّي
.770	עקום גידול	Growth curve	منحنى نمو

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.771	עקום סיגמואידי	Sigmoid curve	منحنى سيجمائي، منحنى سيني
.772	עקרון ההיזהרות		مبدأ الوقاية والحذر
.773	עקרון הזהירות המונעת	Precautionary principle	مبدأ الوقائيّة والحذر
.774	עקרון המזהם משלם	Polluter pays principle	مبدأ الملوث يدفع
.775	ערך		قيمة
.776	ערך היסק (rdf)		قيمة التدفئة
.777	ערך פנימי		قيمة داخلية
.778	ערך שימוש		قيمة الاستعمال
.779	ערכים וחובות		قيم وواجبات
.780	ערפיח (עשפל)*	Smog	ضبخان
.781	ערר		استئناف
.782	עשפל (ערפיח)*	Smog	ضبخان
.783	עשפל עירוני	Urban smog	<b>להשלם</b>
.784	עשפל פוטוכימי	Photochemical smog	الضبخان الفوتوكيميائي
.785	עששת	Dental caries, tooth decay, cavities, caries	تسوس الأسنان
.786	פארק לאומי (גן לאומי)*	National Park	حديقة وطنية (مُنْتَزَه وطني)
.787	פגרים		جيف (جث حيوانات ميتة)
.788	פוטוכימי		فوتوكيميائي
.789	פוטוסינתזה	Photosynthesis	عملية التركيب الضوئي
.790	פוטופריודיות	Photoperiodism	توقيت ضوئي

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.791	פוטופריודיזם	Photoperiodism	תوقيت ضوئي
.792	פוטנציאל מים	Water potential	جهد الماء الكامن (كمون الماء)
.793	פולימר	Polymer	بوليمير
.794	פונדקאי (מאכסן)*	Host	عائل، حاضن (مُضيف)
.795	פוספט (זרחה)*	Phosphate	فوسفات
.796	פוריות	Fecundity	خصوبة
.797	פחם	Coal	فحم حجري
.798	פחמימה	Carbohydrate	كربوهيدرات
.799	פחמימנים כלורו פלואוריים (CFC) פחמן-כלורו-פלואורי	Chlorofluorocarbon (CFC)	كلورو فلورو كربونات
.800	פחמן	Carbon	كربون
.801	פחמן דו חמצני (CO <sub>2</sub> )	Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> )	ثاني أكسيد الكربون
.802	פטיש (באוזן תיכונה)	Malleus (hammer, Middle ear)	مطرقة (في الأذن المتوسطة)
.803	פטריה	Fungus	فطر
.804	פטריות	Fungi	فطريات
.805	פיגמנט (צבען)*	Pigment	صبغ (صبغيات)
.806	פיונית	Stoma	ثغور
.807	פיזור דמוגרפי		التوزيع الديموغرافي، التوزيع السكاني
.808	פיח	Soot	سناج

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.809	פיח (עשפל) תעשייתי		السناج الصناعي
.810	פיטוגאוגרפיה	Phytogeography	الجغرافية النباتية
.811	פיטופלנקטון	Phytoplankton	عوالق نباتية، فیتوبלנקטון
.812	פילוס הקרקע		تقسيم الأرض إلى مستويات
.813	פירוליזה	Pyrolysis	التحليل الحراري
.814	פירוק אירובי	Aerobic Decomposition	تحليل هوائي
.815	פירוק אנאירובי	Anaerobic Decomposition	تحليل لاهوائي
.816	פירמידה אקולוגית	Ecological pyramid, trophic pyramid, eltonian pyramid, energy pyramid	هرم بيئي
.817	פירמידת אנרגיה	Energy Pyramid	هرم الطاقة
.818	פירמידת ביומסה	Pyramid of biomass	هرم الكتلة الاحيائية
.819	פירמידת מזון	Food pyramid, diet pyramid	هرم غذائي
.820	פיתוח בר-קיימא	Sustainable development	التطور المستديم
.821	פלומה	Pile	شعلة
.822	פלורליזם	Pluralism	تعددية
.823	פליטת חום	Heat dissipation	إطلاق حرارة
.824	פלישת מינים	Species invasion	غزو أنواع
.825	פלנטה (כוכב לכת)*	Planet	كوكب سيار
.826	פלנקטון	Plankton	عوالق
.827	פלסטיק (יריעות כיסוי, צנרת ומכלים של חומרי הדברה)	Plastics	بلاستيك (قطع بلاستيكية للتغطية، مواسير وأوعية لمواد الإيابة)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.828	פלסטיק מתכלה	Biodegradable plastics	بلاستيك متناقص
.829	פן בייני	Water interface	إسفین مائي
.830	פסולת	Waste	נפאيات
.831	פסולת אורגנית	Organic waste	נפאيات عضوية
.832	פסולת לא מתכלה	Non-biodegradable waste	נפאيات غير متناقصة
.833	פסולת מוצקה	Solid waste	נפאيات صلبة
.834	פסולת מכרות	Mining waste, Mine wastes	נפאيات مناجم
.835	פסולת מסוכנת	Hazardous waste	נפאيات خطرة
.836	פסולת מתכלה	Biodegradable waste	נפאيات متناقصة
.837	פסולת צמחית		נפאيات نباتية
.838	פסולת רפואית	Medical waste	נפאيات طبية
.839	פעפוע (דיפוזיה)*	Diffusion	انتشار
.840	פקעיות (מקבעות) חנקן	Nitrogen-fixing nodule	عقد (درنات) نيتروجينية
.841	פקעת	Tuber	درنات وأبصال
.842	פרבור (פרזור)*	Suburbanization, Urban Sprawl	تكوّن الضواحي
.843	פרגמטיזם	Pragmatism	المذهب العملي، البرجماتية
.844	פרזור (זחילה) פרברית*)	Urban sprawl	زحف الضواحي
.845	פרזור (פרבור)*	Suburbanization, Urban Sprawl	تكوّن الضواحي
.846	פרוטוקול קיוטו (אמנת קיוטו)*	Kyoto Protocol	ميثاق كيوتو
.847	פרומון	Pheromone	פרומון
.848	פרוק	Decomposition	تحليل

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.849	פרוק כימי (עיכול כימי)*	Chemical digestion, Chemical decomposition, Analysis, breakdown	تحليل كيميائي (هضم كيميائي)
.850	פרוק מכני (עיכול מכני)*	Mechanical digestion	تحليل ميكانيكي (هضم ميكانيكي)
.851	פרוקי רגליים	Arthropods	مفصليات الأرجل
.852	פרוקריוט	Procaryote, prokaryote	بدائية النواة
.853	פרח	Flower	زهرة
.854	פרח דו זוויגי (דו מיני)	Bisexual flower	زهرة ثنائية الجنس
.855	פרח חד זוויגי (חד מיני)	Unisexual flower	زهرة أحادية الجنس
.856	פרי	Fruit	ثمرة
.857	פריחה	Flowering	إزهار
.858	פריחת אצות	Algal bloom	إزدهار الطحالب
.859	פרסביקוסיס	Presbycusis	العجز السمعي لدى البالغين
.860	פרסום	Publication	إعلان
.861	פתוגניות	Pathogenicity	مسببة للمرض
.862	צבע אזהרה	Aposematism, warning coloration	لون تحذير
.863	צבע הסוואה	Cryptic coloration	ألوان تمويه
.864	צבען (פיגמנט)*	Pigment	صبغة
.865	צדק	justice	عدالة
.866	צדק חברתי	Social justice	العدالة الاجتماعية
.867	צדק חברתי בין-דורי		العدالة الاجتماعية بين الأجيال

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.868	צדק חברתי תוך-דורי		العدالة الاجتماعية داخل الأجيال
.869	צדק סביבתי	Environmental justice	العدالة البيئية المحيطة
.870	צורות הזנה		أشكال التغذية
.871	ציטופלזמה (ציטופלסמה)*	Cytoplasm	סיטובלזם
.872	ציטופלסמה (ציטופלזמה)*	Cytoplasm	סיטובלזם
.873	צליל	Sound	רִנָּה
.874	צמח	Plant, green plant	נִיבֵּת
.875	צמח טורף	Carnivorous plant	נִיבֵּת מְפָרֵס
.876	צמח מטפס	Vine	נִיבֵּתִים מְתַסְלֵק
.877	צמחים קושרי חנקן	Nitrogen-binding plants, nitrogen-fixing crops	נִיבֵּתִים תּוֹבְּתֵי הַנִּיטְרוֹגֵן
.878	צפיפות אוכלוסייה (צפיפות אוכלוסין)*	Population density	كثافة العشيرة (كثافة السكان)
.879	צפיפות אוכלוסין (צפיפות אוכלוסייה)*	Population density	كثافة السكان (كثافة العشيرة)
.880	צריכת חמצן	Oxygen consumption	استهلاك أكسجين،
.881	צריכת חמצן ביולוגית	Biological oxygen demand (BOD)	الاستهلاك البيولوجي للأكسجين
.882	צריכת חמצן כימית	Chemical Oxygen Demand (COD)	الاستهلاك الكيميائي للأكسجين
.883	צרכי החברה	Needs of Society	احتياجات المجتمع
.884	צרכי הטבע	Nature needs	احتياجات الطبيعة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.885	צרכי הפרט	Individual needs	احتياجات الفرد
.886	צרכן	Consumer	مستهلكات
.887	צרכן (יצור הטרוטרופי)*	Consumer (Heterotroph organism)	مستهلكات (كائن حي غير ذاتي التغذية)
.888	צרכן ראשוני	Primary consumer	مستهلك أولי
.889	צרכן שניוני	Secondary consumer	مستهلك ثانوي
.890	צרכנות נבונה	Wise consumption	استهلاك حكيم
.891	קוד אתי	Ethical code	نهج أدبي
.892	קוהזיה (לכידות)*	Cohesion	تماسك
.893	קוטיקולה	Cuticle	طبقة الكيتين
.894	קול	Voice, sound	صوت
.895	קולטן (רצפטור)*	Receptor	مستقبلات
.896	קומנסליזם	Commensalism	تعاشش
.897	קומפוסט (דשונת)*	Compost	سماد عضوي (كومبوست)، زبل عضوي
.898	קומפוסטציה (דשונת)	Composting	عملية إنتاج الكومبوست
.899	קורוזיה (שתוך)*	Corrosion	تآكل
.900	קורנוקופיה	Cornucopism	كرونوكوبيا (التفاؤل بالمستقبل من الناحية الاقتصادية والتقنية)
.901	קטליזטור (זרז)*	Catalyst	محفز
.902	קיבול שדה		السعة الحقلية
.903	קיבול שדה (קרקע)	Field capacity	السعة الحقلية (التربة)

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.904	קיבוע חנקן	Nitrogen fixation	תثبيت نيتروجين
.905	קיבוע פחמן	Carbon fixation	תثبيت كربون
.906	קיימות	Sustainability	الاستدامة، المستدامة
.907	קירטון	Chalk	כيرتون، صخر جيرّي
.908	קירי (Ci)	Curie (Ci)	کيري، وحدة النشاط الإشعاعي أو الراديوأكتيفي
.909	קלוריה	Calorie, calory	سعة حرارية، كلوري
.910	קליטת אנרגיה	Energy absorption	استيعاب طاقة
.911	קליטת חומרים	Material absorption	استيعاب موادّ
.912	קנה הנשימה	Trachea	قصبه هوائية
.913	קנה שורש	Rhizome	جذمور
.914	קרום בררני	Selective membrane, selectively permeable membrane	غشاء اختياريّ
.915	קרום התא (ממברנה)*	Cell membrane	غشاء الخلية
.916	קרום כדור הארץ	Crust	قشرة الكرة الأرضية
.917	קרינה אלקטרומגנטית	Electromagnetic radiation	أشعة إلكترومغناطيسية
.918	קרינה הנפלטת מהתפרקות חומרים רדיואקטיביים		أشعة منبعثة من انحلال موادّ راديوأكتفية
.919	קרינה מייננת	Ionizing radiation	أشعة مؤينة
.920	קרינה על סגולה (קרינת UV)*	Ultraviolet radiation, UV radiation	أشعة فوق بنفسجية U.V

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.921	קרינה רדיואקטיבית (רדיואקטיביות)*	Radiation	أشعة راديوأكتيفية، أشعة ذات نشاط إشعاعيّ
.922	קרינה תת-אדומה (קרינת IR)*	Infrared (IR) radiation	أشعة تحت حمراء
.923	קרינת IR (קרינה תת-אדומה)*	Infrared (IR) radiation	أشعة IR تحت حمراء
.924	קרינת UV (קרינה על סגולה)*	UV radiation, ultraviolet radiation	أشعة فوق بنفسجية، أشعة U.V
.925	קרינת אור	Light radiation	أشعة ضوئية
.926	קרינת אלפא	Alpha radiation	أشعة ألفا
.927	קרינת בטא	Beta radiation	أشعة بيتا
.928	קרינת גמא	Gamma radiation	أشعة جاما
.929	קרינת לייזר	Laser	أشعة ليزر
.930	קרינת רנטגן (קרינת איקס), קרינת X)*	X-radiation, Röntgen radiation	أشعة رنتجن، أشعة X
.931	קרני X (קרני רנטגן)*	X rays	أشعة X
.932	קרני רנטגן (קרני X)*	X rays	أشعة رنتجن، أشعة X
.933	קרקע	Soil	تربة
.934	קשיות	Hardness	عسر
.935	רב שנתי (צמח)	Perennial (plant)	مُعمر (نباتات)
.936	רבייה	Reproduction, breeding	تكاثر
.937	רבייה אל-זוויגית (אל מינית)	Apomixis, agamospermy, asexual reproduction	تكاثر لاجنسيّ

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.938	רבייה וגטטיבית	Vegetative reproduction, vegetative propagation, vegetative multiplication, vegetative cloning	تكاثر خضريّ، تكاثر لا جنسيّ
.939	רבייה זווּיגית (מינית)	Sexual reproduction	تكاثر جنسيّ، تكاثر تزاوجي، تكاثر تناسلي
.940	רב-סוכר	Polysaccharide	متعدّد السكريات
.941	רגישות סביבתית (נופית)	Environmental sensitivity	حساسيّة بيئيّة محيطيّة (متعلّقة بالمنظر الطبيعيّ)
.942	רדון	Radon	رادون
.943	רדיואיזוטופ	radioisotope	نظير مشعّ
.944	רדיואקטיביות (קרינה רדיואקטיבית)*	Radiation, Radioactivity	راديوأكتيفيّة، أشعّة ذات نشاط إشعاعيّ
.945	רדיקל חופשי	Free radical	راديكال حرّ
.946	ריאה	Lung	رئة
.947	ריאה ירוקה	Green lung	"الرئات الخضراء"
.948	ריכוז החמצן המומס במים		تركيز الأكسجين المذاب في الماء
.949	רמה ברומטרית	Pressure system	الضغط الجوّي
.950	רמה טרופית (רמת הזנה)*	Trophic level	مستوى غذائيّ، مستوى التغذية
.951	רמות ארגון	Levels of organization	مستويات التنظيم
.952	רמות רעש מותרות		مستويات ضجّة مسموح بها
.953	רמת pH	pH level	مستوى الـ pH

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.954	רמת הזנה (רמה טרופית)*	Trophic level	מסְטוּי התְגִינָה
.955	רנטגן	Roentgen	רנטְגֵן
.956	רעילות	Toxicity	סְמִיּוֹת
.957	רעלן (טוקסין)*	Toxin	סִמּ
.958	רעש	Noise	צְרִיחַה
.959	רצפטור (קולטן)*	Receptor	מְסַתְבֵּל
.960	רשות הטבע והגנים (רט"ג)	Israel Nature and Parks Authority	סְלֻטַת חִמּוּיַת הַטִּבְעָה וְהַחֲדָאִיק
.961	רשות המים		סְלֻטַת הַמַּיָה
.962	רשות המים (נציבות המים)		סְלֻטַת הַמַּיָה, מְדִירִיַת הַמַּיָה
.963	שאיבת יתר	Overdrafting, Overpumping	צִחְךָ זָאֵד
.964	שאיפה	Aspiration, inspiration	שְהִיק
.965	שבלול (באוזן פנימית)	Cochleain (inner ear)	القَوْقَعَةُ فِي الأذُنِ الدَاخِلِيَّةِ
.966	שדה אלקטרומגנטי	Electromagnetic field	חֲقֵל כְּהֶרְמַגְנֵטִי
.967	שוויון		מְסָוָה
.968	שונות	Diversity, variance	תְּבַאִין
.969	שונות בין-מינית		תְּבַאִין בֵּין הַאֲנוּאֵע
.970	שונות גנטית	Genetic diversity	תְּבַאִין וְרָאִי
.971	שונות תוך-מינית		תְּבַאִין דָּאֵחַ הַנּוּע
.972	שונות תורשתית (גנטית)	Genetic diversity	תְּבַאִין וְרָאִי

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.973	שוק חופשי		السوق الحرّة
.974	שורש	Root	جذر
.975	שורשון	Radicle	جذير
.976	שטח פנים	Surface area	مساحة السطح الخارجي
.977	שטחים פתוחים	Strict nature reserve, wilderness area	مساحات أراضي مفتوحة
.978	שיווי משקל דינמי	Dynamic equilibrium	الاتزان الدينامي
.979	שיטות לבדיקת איכות מים	Water quality testing methods	طرق لفحص جودة المياه
.980	שימור הטבע	Nature conservation	الحفاظ على الطبيعة
.981	שימור המגוון הביולוגי	Biodiversity conservation	الحفاظ على التنوع البيولوجي
.982	שימור וטיוב קרקע	Conservation and improvement of soil	الحفاظ وتحسين التربة
.983	שימור לעומת פיתוח	Conservation vs. development	حفظ مقابل التطوير
.984	שימור מגוון המינים	Conservation of biodiversity	الحفاظ على تنوع الأنواع
.985	שימור מזון	Food Preservation	الحفاظ على الغذاء
.986	שימור מינים	Species conservation	حفاظ الأنواع
.987	שימוש חוזר (Reuse)*	Reuse	استعمال من جديد
.988	שימושי קרקע	Land Use	استعمالات الأرض
.989	שינוע פסולת		نقل النفايات
.990	שיעור ילודה	Birth rate	نسبة الولادة
.991	שיעור תמותה	Mortality rate, death rate	نسبة الوفيات

54מילון מונחים מדעי הסביבה, מוסלחות في علوم البيئة المحيطة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.992	שיקום סביבה	Environmental restoration	ترميم البيئة المحيطة
.993	שיקוע		ترسيب
.994	שירותי הטבע		خدمات الطبيعة
.995	שירותי מערכת אקולוגית	Ecosystem services	خدمات النظام البيئي
.996	שירותים		خدمات
.997	שיתוף ומעורבות הציבור		إشراك وتدخل الجمهور
.998	שכבות סלע		طبقات صخرية
.999	שלב מזופילי	Mesophilic phase	المرحلة الوسطى
.1000	שלב גידול	Growth phase	مرحلة النمو
.1001	שלב גידול מעריכי	Exponential growth phase, log phase, exponential phase	مرحلة النمو الأسية
.1002	שלב האצה		مرحلة التسارع
.1003	שלב ההסתגלות (לג)	Lag phase	مرحلة التكيف
.1004	שלב הקירור		مرحلة التبريد
.1005	שלב התחלתי		المرحلة الابتدائية
.1006	שלב סופי		المرحلة النهائية
.1007	שלב תרמופילי	Thermophilic phase	المرحلة الحرارية
.1008	שלבים במחזור חיי התא	Cell life cycle phases	مراحل في دورة حياة الخلية
.1009	שלד תוך תאי	Intracellular skeleton, cytoskeleton	هيكل داخل الخلية
.1010	שלכת	Deciduous	تساقط أوراق الشجر

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.1011	שמורה ביוספרית	Biosphere reserve	محمية غلاف حياتي
.1012	שמורת טבע	Nature reserve, natural reserve, bioserve, natural/nature preserve, national/nature conserve)	محمية طبيعية
.1013	שמירת טבע	Nature Preservation	حفظ الطبيعة
.1014	שמן אתרי	Essential oil, volatile oil, ethereal oil, aetherolea	زيوت أثرية
.1015	שנת אור	Light-year, light year, (ly)	سنة ضوئية
.1016	שפכים	Wastewater, Waste water	مياه مجار
.1017	שקע ברומטרי	Low-pressure area, depression, low	منخفض جوي
.1018	שרותי המערכת האקולוגית	Ecosystem Services	خدمات النظام البيئي
.1019	שריפה	Burning	احتراق
.1020	שריפה בלתי שלמה	Incomplete combustion	احتراق غير كامل
.1021	שריפה מבוקרת	Prescribed burn	احتراق مُراقب
.1022	שריפה שלמה	Complete combustion	احتراق كامل
.1023	שרשרת מזון	Food Chain	سلسلة غذائية
.1024	שתוף (קורוזיה)*	Corrosion	صدأ
.1025	שתן	Urine	بول
.1026	שתן (אוראה)*	Urea	يوريا
.1027	תא	Cell	خلية
.1028	תא אאוקריוטי	Eukaryotic cell	خلية حقيقية النواة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.1029	תא אנימלי (תא בעל חיים)*	Animal cell	خلية حيوانية
.1030	תא ביצה (ביצית)*	Oocyte, ovule, macrogamete	خلية بويضة
.1031	תא בעל חיים (תא אנימלי)*	Animal cell	خلية حيوانية
.1032	תא דם אדום (אריתרוציט)*	Red blood cell (erythrocyte)	خلية دم حمراء
.1033	תא דם לבן (ליקוציט)*	White blood cell (leucocyte)	خلية دم بيضاء
.1034	תא זוויג (תא מין, תא רבייה, גמטה)*	Gamete	خلية تزاوج, خلية تناسلية, خلية تكاثر, جميعا
.1035	תא זרע	Spermatocyte	خلية منوية
.1036	תא פרוקריוטי	Prokaryotic cell	خلية بدائية النواة
.1037	תא צמח	Plant cell	خلية نباتية
.1038	תא רבייה (תא זוויג, תא מין, גמטה)*	Gamete	خلية تكاثر, خلية تزاوج, جميعا, خلية تناسلية
.1039	תאוריית גאיה (Gaia)	Gaia hypothesis, Gaia theory, Gaia principle	نظرية جايا
.1040	תאוריית הקוהזיה-אדהזיה-טרנספירציה	The theory of cohesion-adhesion-transpiration	نظرية التماسك, التلاصق والنتح
.1041	תאחיזה (אדהזיה)*	Adhesion	تلاصق
.1042	תאית	Cellulose	سليلوز
.1043	תברואה (סניטציה)*	Sanitation	وقاية صحية

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
1044.	תדירות גל אלקטרומגנטי	Electromagnetic wave frequency	تردد موجة إلكترومغناطيسية
1045.	תדירות גלי קול	Sound wave frequency	تردد موجة صوتية
1046.	תהליך פוטוכימי	Photochemical reaction	عملية ضوئية كيميائية
1047.	תו ירוק		شارة خضراء
1048.	תוור		وسط، حيز
1049.	תוכנית בניין עיר (תב"ע)	Zoning	مخطط بناء مدني
1050.	תוצר לאומי (גולמי (תל"ג)	Gross national product (GNP)	الناتج القومي الخام
1051.	תוצר פירוק	Degradation product	ناتج التحليل
1052.	תורשתי (גנטי)*	Genetic (hereditary)	وراثي، جيني
1053.	תחמוצות גופרית (SO <sub>x</sub> )	Sulfur oxide (SO <sub>x</sub> )	أكاسيد الكبريت
1054.	תחמוצות חנקן (NO <sub>x</sub> )	Nitrogen oxide (NO <sub>x</sub> )	أكاسيد النيتروجين
1055.	תחמוצות פחמן (CO <sub>2</sub> , CO)	Carbon oxide (CO <sub>2</sub> , CO)	أكاسيد الكربون
1056.	תחנת מעבר	Transfer station	محطة انتقالية
1057.	תחנת ניטור אוויר		محطة رصد الهواء
1058.	תחרות	Competition	تنافس
1059.	תיאום ובקרה	Coordination and control	تنسيق ومراقبة
1060.	תיאוריית האבולוציה	Evolutionary theory	نظرية النشوء والارتقاء
1061.	תיקון	Repair	تصليح
1062.	תכונה	Feature, trait	صفة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
1063.	תכנון משפחה	Family planning	تنظيم عائلي
1064.	תכנית מפורטת		خارطة مفصلة
1065.	תכנית מתאר	Zone plan, outline plan	خارطة هيكلية
1066.	תכנית מתאר ארצית (תמ"א)	National outline plan	الخارطة الهيكلية القطرية
1067.	תכנית-אב (פרוגרמה)	Master plan	الخطة الأصلية
1068.	תמיסה	Solution	محلول
1069.	תנאי אקלים	Climatic conditions	ظروف المناخ
1070.	תנאי סביבה מבוקרים	Controlled environmental conditions	ظروف مناخ مراقبة
1071.	תנאים קבועים		ظروف ثابتة
1072.	תנועת היבשות	Continental drift	تحرك القارات
1073.	תעלת ניקוז	Drains	قنوات تصريف
1074.	תעלת שמע	External acoustic meatus	قناة سمعية
1075.	תעשייה	Industry	صناعة
1076.	תפוצה	Distribution	نشر
1077.	תצורות צומח (יער, חורש, בתה, גריגה)	Vegetation types (forest, maquis, dwarf-shrub steppe, garrigue)	التشكيلات النباتية (غابة، حرش، فلاة، سهب)
1078.	תצפית	Observation	مُشاهدة
1079.	תקן	Standard	مواصفات (معیار)
1080.	תקן זיהום אוויר	Ambient air quality, emission standard	معیار تلوث الهواء
1081.	תקן סביבה	Emission standard	مواصفات (معیار) البيئية المحيطة

59מילון מונחים מדעי הסביבה, מוסלחת في علوم البيئة المحيطة

מספר מונח	המונח בעברית	המונח באנגלית	המונח בערבית
.1082	תקן פליטה	Emission standard	معیار الانبعاث
.1083	תקנה	Regulation	أمر
.1084	תקשורת בין-מינית	Interspecies communication	اتصال بين الأنواع
.1085	תקשורת עם הסביבה		اتصال مع البيئة المحيطة
.1086	תקשורת תוך-מינית		اتصال داخل النوع
.1087	תרבות		ثقافة
.1088	תרבות צריכה	Consumerism	ثقافة الاستهلاك
.1089	תרדמת זרעים	Seed dormancy	سبات البذور
.1090	תרדמת חורף	Hibernation	سبات شتاء
.1091	תרכובות אורגניות נדיפות	Volatile organic compounds (VOCs)	مرکبات عضویة متطايرة
.1092	תרכובת אורגנית	Organic compound	مرکبات عضویة
.1093	תרמוספירה	Thermosphere	ثيرموسفيرا
.1094	תרמוקלינה	Termocline	الطبقة الوسطی (حرارة متغيرة)
.1095	תשטיפ	Leachate	عصارة
.1096	תת-תזונה	Malnutrition	سوء تغذية