

معجم مصطلحات علوم البيئة

الدكتور / فاضل حسن أحمد (*)

(القسم السادس)

3007 - Inspection	=	فحص، تفتيش
3008 - Insight	=	استبصار
3009 - Instability constants	=	ثوابت عدم الاستقرار
3010 - Institution	=	معهد، مؤسسة
3011 - Instrument	=	أداة
3012 - Instrumentation	=	تقنية الأجهزة
3013 - Insulated stream	=	مجرى جاثم
3014 - Insulating material	=	مادة عازلة
3015 - Insurance	=	تأمين
3016 - Intake	=	مدخل
3017 - Intake air	=	هواء مُستنشق
3018 - Intake basin	=	حوض المدخل
3019 - Intake structure	=	منشأة المدخل
3020 - Integral equation	=	معادلة تكاملية
3021 - Integral mode	=	أسلوب تكاملي
3022 - Integration	=	تكامل، مكاملة
3023 - Integrity	=	سلامة، صحة
3024 - Intensity	=	شدة
3025 - Intensity - duration curves	=	منحنيات الشدة والاستدامة
3026 - Intercepting sewer	=	مجرى اعتراضى

(*) جامعة عمر المختار - الجماهيرية الليبية

3027 - Interception	=	اعتراض
3028 - Interceptor sewers	=	مجارى معترضة
3029 - Intercrystalline corrosion	=	تآكل بلوري
3030 - Interfacial contact	=	تلامس بيني
3031 - Interfacial transfer	=	انتقال بيني
3032 - Interflow	=	جريان بيني
3033 - International Academy of Astronautics (IAA)	=	أكاديمية الفلك الدولية
3034 - International Agency for Research on Cancer (IARC)	=	الوكالة الدولية لبحوث السرطان
3035 - International Air Safety Association (IASA)	=	الجمعية الدولية لسلامة الهواء
3036 - International association for ecology (INTECOL)	=	الجمعية الدولية للبيئة
3037 - International association for pollution control (IAPC)	=	الجمعية الدولية للسيطرة على التلوث
3038 - International association of botanic gardens (IABG)	=	الاتحاد الدولي للحدائق النباتية
3039 - International association of amusement parks and attractions (IAAPA)	=	الاتحاد الدولي لحدائق واماكن اللهيرو
3040 - International association of scientific hydrology (IASH)	=	الجمعية الدولية للهيدرولوجيا العلمية
3041 - International association of water pollution research (IAWRP)	=	الجمعية الدولية لبحوث تلوث المياه
3042 - International astronomical union (IAU)	=	الاتحاد الفلكي الدولي
3043 - International atomic energy agency (IAEA)	=	وكالة الطاقة الذرية الدولية
3044 - International bank for reconstruction and development (IBRD)	=	البنك الدولي لإعادة البناء والتنمية
3045 - International biological program (IBP)	=	البرنامج البيولوجي الدولي
3046 - International commission for radiation protection (ICRP)	=	اللجنة الدولية للحماية من الأشعاع
3047 - International commission on natural parks (ICNP)	=	اللجنة الدولية للمنتزهات الدولية
3048 - International commission on illumination (ICI)	=	لجنة الاضاءة الدولية
3049 - International council for the exploration of the sea (ICES)	=	المجلس الدولي لاستكشاف البحر
3050 - International council for bird preservation (ICBP)	=	المجلس الدولي للمحافظة على الطيور
3051 - International decade of ocean exploration (IDOE)	=	العقد الدولي لاستكشاف المحيطات
3052 - International development association (IDA)	=	جمعية التنمية الدولية
3053 - International federation of landscape architects (IFLA)	=	الاتحاد الدولي لمهندسي المناظر الطبيعية
3054 - International hydrological decade (IHD)	=	العقد الهيدرولوجي الدولي
3055 - International hydrologic programme (IHP)	=	البرنامج الهيدرولوجي الدولي
3056 - International institute for hydraulic environmental engineering (IHE)	=	المعهد الدولي لهندسة الهيدروليك والبيئة
3057 - International organization for standardization (ISO)	=	المنظمة الدولية لتوحيد المقاييس
3058 - International reference center for waste management (IRCWM)	=	المركز الدولي لإدارة الفضلات

3121 - Joule	=	جُول
3122 - Junction	=	مَقْرِن، مَقْرِق
3123 - Jungle	=	دَعْل
3124 - Junk	=	خُرْدَة، نُفَايَة
3125 - Junk automobile	=	حَطَام السَيَاْرَة
3126 - Junk pile	=	مَسْتَوْدَع النُّفَايَات، القِمَامَة
3127 - Junk box	=	صَنْدُوق النُّفَايَات

- K -

3128 - Kalology	=	عِلْم الجَمَال
3129 - Kater yield	=	زُوب المَاء
3130 - Kelp	=	عُشْب البَحْر
3131 - Kerosine	=	كَيْرُوسِين
3132 - Kerosine separator	=	فَاصل الكَيْرُوسِين
3133 - Keton	=	كَيْتُون
3134 - Kettle	=	غَلَايَة
3135 - Key	=	رَابِط، سَانِد
3136 - Kick	=	رُقْسَة
3137 - Kidney	=	كَلْبَة
3138 - Killer	=	قَاتِل
3139 - Killer pollutants	=	مُلُوثَات قَاتِلَة
3140 - Killing efficiency	=	فَعَالِيَة القَتْل
3141 - Kiln	=	تَنْوَر
3142 - Kiln drier	=	مَجْفَف تَنْوَرِي
3143 - Kin	=	أَقَارِب
3144 - Kindergarten	=	مُرُوض الأَطْفَال
3145 - Kinematics	=	الْكِينِمَاتِيك، عِلْم الحَرَكَة المَجْرَدَة
3146 - Kinesiotherapy	=	المَعَالِجَة بِالحَرَكَة، الأَسْتِحْرَاك
3147 - Kinematic viscosity	=	اللزُوجَة الكِينِمَاتِيَة
3148 - Kinetic coefficient	=	مَعَامِل كِينِمَاتِيكِي
3149 - Kinetic energy	=	الطَّاقَة الحَرَكِيَة
3150 - Kinetics disinfection	=	تَعْقِيم كِينِمَاتِيكِي

3151 - Kinetics reaction	=	تفاعل كيناتيكي
3152 - Kinetics treatment	=	المعالجة بالحركة
3153 - Kingfisher	=	طير آكل السمك
3154 - Kitchen	=	مطبخ
3155 - Kitchen grinder	=	مجرفة فضلات المطبخ
3156 - Kitchen midden	=	فضلات المطبخ
3157 - Kjeldahl nitrogen	=	نتروجين الكلدال
3158 - Knot	=	عُقدة بحرية
3159 - Krillium	=	كربليوم
3160 - Krypton	=	غاز الكريبتون
3161 - Kutter formula	=	صيغة كوتر
- L -		
3162 - Labile	=	متغير
3163 - Laboratory	=	مختبر
3164 - Laboratory animals	=	حيوانات مختبرية
3165 - Laboratory apparatus	=	جهاز مختبري
3166 - Labourer	=	عامل
3167 - Labour laws	=	قوا من العمل
3168 - Lab test	=	فحص مختبري
3169 - Lacking in woods	=	قليل الأشجار
3170 - Lactiv acid	=	حامض اللبنيك
3171 - Lacustrine	=	متعلق بالبحيرات
3172 - Lacustrine water	=	الماء الراكد
3173 - Ladder	=	مرقاة
3174 - Lag	=	فترة
3175 - Lagoon	=	مستنقع
3176 - Lagooning	=	استنقاع
3177 - Lag time	=	زمن التأخر
3178 - Lake	=	بُحيرة
3179 - Lake bloom	=	أزهار البحيرات
3180 - Lake entrophication	=	تغذية البحيرات

3181 - Lakelet	=	بحيرة صغيرة
3182 - Lake overturn	=	انقلاب البحيرة
3183 - Lamella clarifier	=	المروق الرفائقي
3184 - Laminar	=	طباقى
3185 - Land	=	أرض
3186 - Land disposal	=	الطرح الأرضي
3187 - Land drainage	=	الصرف الأرضي، البزل الأرضي
3188 - Land farming	=	زراعة الأرض
3189 - Landfill	=	دفن أرضي
3190 - Land filtration	=	ترشيح أرضي
3191 - Landscape	=	الصُّقع، منظر طبيعي
3192 - Landslide	=	انهيار، انهيار أرضي
3193 - Land speculation	=	مُضاربة عقارية
3194 - Landscaped areas	=	الأراضي ذات المناظر الطبيعية
3195 - Landscape development	=	تطوير الأراضي الطبيعية
3196 - Landscape garden	=	حديقة طبيعية
3197 - Landscape maintenance	=	صيانة الأراضي الطبيعية
3198 - Landscape management	=	إدارة الأراضي الطبيعية
3199 - Landscape planning	=	تخطيط المناظر الطبيعية
3200 - Landscape preservation	=	حماية المناظر الطبيعية
3201 - Landscape stability	=	ثابت الصقع، ثبات المنظر الطبيعي
3202 - Landscape survey	=	مسح الصقع، مسح الأراضي الطبيعية
3203 - Land reclamation	=	استصلاح الأراضي
3204 - Land treatment	=	معالجة أرضية
3205 - Land use	=	استعمال الأرض
3206 - Land use planning	=	تخطيط الأراضي
3207 - Land value	=	قيمة الأراضي
3208 - Lane	=	زقاق
3209 - Lapse rate	=	معدل التفاوت
3210 - Larva	=	يرقة
3211 - Latent	=	كامن
3212 - Latent heat	=	حرارة كامنة

3213 - Lateral	=	قناة فرعية
3214 - Lateral sewer	=	مجري جانبي
3215 - Laterite	=	اللاتريت (صخر أحمر مسامي)
3216 - Latrine	=	مرحاض
3217 - Laundry	=	مَغْسَل، مَصْبَغَة
3218 - Lava	=	اللافا (حمم بركانية)
3219 - Lavatory	=	مُغْتَسَل
3220 - Lavatory basin	=	مغسلة
3221 - Law	=	قانون
3222 - Lawn	=	مَرَج، أرض مكسوة بالعشب
3223 - Laxative properties	=	الخواص الملينة
3224 - Layer	=	طبقة
3225 - Layout	=	تخطيط
3226 - Leaching	=	نض، غسل
3227 - Leaching basin	=	حوض النض
3228 - Lead	=	رصاص
3229 - Lead - acid battery	=	مركب الرصاص، بطارية الرصاص
3230 - Lead coated metal	=	معدن مبطن بالرصاص
3231 - Lead compounds	=	مركبات الرصاص
3232 - Lead - free fuels	=	الوقود الخالي من الرصاص
3233 - Lead - free gasoline	=	كازولين خالٍ من الرصاص
3234 - Leadite	=	ليدايت
3235 - Lead particles	=	جزيئات الرصاص
3236 - Lead poisoning	=	التسمم الرصاصي
3237 - Leak	=	تسرب
3238 - Leakage	=	تسرب
3239 - Leak location	=	موقع التسرب
3240 - Leak survey	=	مسح التسرب
3241 - Leaky	=	سُرُوب
3242 - Leaved	=	مورق، ذو أوراق
3243 - Leeward	=	مُدَابِر
3244 - Legal	=	قانوني

3245 - Legend	=	دليل المصطلحات
3246 - Legislation	=	تشريع
3247 - Leisure centres	=	مراكز الراحة
3248 - Length	=	طول
3249 - Lethal dose (L.D.)	=	الجرعة القاتلة
3250 - Lethal limit	=	الحد القاتل
3251 - Lethal temperature	=	درجة الحرارة القاتلة
3252 - Lethargus	=	مرض النوم
3253 - Level	=	منسوب، مُستَو
3254 - Leveling	=	تسوية
3255 - Level of health	=	المستوى الصحي
3256 - Level of living	=	مستوى المعيشة
3257 - Lice	=	قمل
3258 - Life cycle	=	دورة حياة
3259 - Lift	=	ارتفاع، رَفَع
3260 - Lift pump	=	مضخة رافعة
3261 - Lift station	=	محطة ضخ
3262 - Light	=	ضوء، خفيف
3263 - Light absorption	=	امتصاص الضوء
3264 - Light air	=	ريح خفيفة
3265 - Light beam	=	شعاع ضوء
3266 - Light breeze	=	نسيم خفيف
3267 - Light control	=	مراقبة ضوئية
3268 - Lightning	=	برق، صاعقة
3269 - Lightning arrester	=	مانعة الصواعق
3270 - Lightning conductor	=	موصل الصواعق
3271 - Lightning producter	=	مانع الصواعق
3272 - Lightning rod	=	قضيب الصواعق
3273 - Light oils	=	الزيوت الخفيفة
3274 - Light signal	=	إشارة ضوئية
3275 - Light unit	=	وحدة الضوء
3276 - Light water reactor (LWR)	=	مفاعل الماء الخفيف

3277 - Lignin	=	الخشبين
3278 - Lignivorous	=	اكل الخشب
3279 - Limature	=	برْد، صقل
3280 - Lime	=	جير، كلس
3281 - Lime bin	=	صندوق الجير
3282 - Lime hopper	=	قادوس الجير
3283 - Limentic	=	خاص بالمياه العذبة
3284 - Lime slaker	=	مطفأة الجير
3285 - Lime sludge handling	=	مداولة الخبث الجيري
3286 - Lime-soda process	=	عملية الجير والصودا
3287 - Lime softening	=	تيسير بالجير
3288 - Lime stabilization	=	تثبيت بالجير
3289 - Limestone	=	حجر جيرى
3290 - Lime water	=	ماء جيرى
3291 - Limiting factor	=	عامل تحديدي
3292 - Limnology	=	علم بيئة المياه العذبة
3293 - Limy	=	جيرى
3294 - Linear energy transfer (LET)	=	نقل خطي للطاقة
3295 - Linguistics	=	علم اللغات
3296 - Lining	=	تبطين
3297 - Liquefaction	=	تسييل
3298 - Liquefied petroleum gas (LPG)	=	غاز البترول المسيل
3299 - Liquid	=	سائل
3300 - Liquid composting	=	خليط سائل
3301 - Liquid limit	=	حد السيولة
3302 - Liquid solids separation	=	فصل المواد الصلبة عن السائل
3303 - Liquid wastes	=	الفضلات السائلة
3304 - Liquor	=	سائل
3305 - Liter	=	لتر
3306 - Lithium	=	ليثيوم
3307 - Lithology	=	علم الصخور
3308 - Litter	=	نفاضة

3309 - Littoral	=	ساحلي
3310 - Littoral cordon	=	شريط ساحلي
3311 - Littoral plain	=	سهل ساحلي
3312 - Littoral zone	=	منطقة الساحل
3313 - Livestock	=	دواجن
3314 - Livestok wastes	=	فضلات الدواجن
3315 - Living room	=	غرفة سكن
3316 - Load	=	حمل
3317 - Load capacity	=	قابلية التحمل
3318 - Load-count analysis	=	تحليل حساب الحمل
3319 - Loading	=	تحمل
3320 - Loading factor	=	عامل التحمل
3321 - Loading parameters	=	معايير التحمل
3322 - Loading point	=	نقطة التحمل
3323 - Loadograph	=	مخطط الحمل
3324 - Loam	=	مزيجة
3325 - Lobby	=	ردهة
3326 - Lobular	=	الفصيصي
3327 - Local planning	=	تخطيط محلي
3328 - Lock	=	هويس
3329 - Lock chamber	=	حجرة الهويس
3330 - Lodgning	=	إقامة، سكن
3331 - Loess	=	السفي
3332 - Log	=	سجل، لوغاريتم
3333 - Log growyh	=	نمو لوغاريتمي
3334 - Logistic growth	=	نمو نسبي
3335 - Logs	=	جذوع الأشجار
3336 - Longitudinal baffle	=	كابح طولي، حاجز طولي
3337 - Long-term planning	=	تخطيط طول المدى
3338 - Loose material	=	مادة رخوة
3339 - Loss	=	ضائع
3340 - Lost river	=	النهر الميَّت

3341 - Lotion	=	غسول
3342 - Loudness	=	الشدة الصوتية
3343 - Loudness level	=	منسوب الشدة الصوتية
3344 - Lowland	=	غور، أرض منخفضة
3345 - Low-sulfur fuel	=	وقود قليل المحتوى الكبريتي
3346 - Low water	=	الغيض، منسوب واطيء، نضوب الماء
3347 - Low water period	=	فترة الغيض
3348 - Lues	=	طاعون، مرض معد
3349 - Lung	=	رئة
3350 - Lustral	=	منظف، مطهر
3351 - Lustration	=	تطهير
3352 - Luxury uptake	=	امتصاص مسرف
3353 - Lysol	=	ليزول، مادة مطهرة

- M -

3354 - Macadam	=	حصباء
3355 - Macrophytes	=	نباتات عيانية
3356 - Macrostraining	=	درء كبير، تصفية كبيرة
3357 - Magnesia	=	مغنيسيا
3358 - Magnetic desalination	=	التحلية المغناطيسية
3359 - Magnetic filter	=	المرشح المغناطيسي
3360 - Magnetic flow meter	=	مقياس السريان المغناطيسي
3361 - Magnetic recovery	=	استعادة مغناطيسية
3362 - Magnetic separation	=	الفصل المغناطيسي
3363 - Main	=	قناة رئيسية
3364 - Maintenance	=	صيانة
3365 - Majority	=	أغلبية
3366 - Make-up water	=	ماء معوض
3367 - Malariology	=	علم الملاريا
3368 - Malathion	=	مالاثيون
3369 - Malodorous	=	كريحه الرائحة
3370 - Malignant diseases	=	أمراض خبيثة

3371 - Malnutrition	=	سوء التغذية
3372 - Malta fever	=	حمى مالطا
3373 - Mammalogy	=	علم الثدييات
3374 - Managed nature reserve	=	محمية طبيعية مرعية
3375 - Management	=	إدارة
3376 - Mandatary	=	الزامي
3377 - Mandrel	=	شياق
3378 - Manganese	=	منغنيز
3379 - Mangold fly	=	ذبابة البنجر
3380 - Manhole	=	فتحة الفحص
3381 - Manifold	=	مُشعَّب
3382 - Man-made landscape	=	الصفق الاصطناعي
3383 - Man-made radiation	=	الاشعة الاصطناعية
3384 - Manners	=	عادات حميدة
3385 - Manning formula	=	معادلة ماننغ
3386 - Manometer	=	مانومتر، مضغوط أنبوبي
3387 - Mantle	=	أنبوب التشغيل
3388 - Mantle rock	=	صخر الغلاف
3389 - Manufacture	=	تصنيع
3390 - Manure	=	سماد عضوي
3391 - Manuring	=	أسماد
3392 - Marable test	=	فحص الرخام
3393 - Marine	=	بحري
3394 - Marine animals	=	حيوانات بحرية
3395 - Marine environment	=	البيئة البحرية
3396 - Marine park	=	الروض البحري
3397 - Marine water	=	الماء البحري
3398 - Maritime	=	بحري (مختص بالملاحة)
3399 - Marsh	=	هُور
3400 - Mass	=	كتلة
3401 - Mass action equation	=	معادلة فعل الكتلة
3402 - Mass curve	=	المنحني التراكمي

3403 - Mass diagram	=	خط بياني تراكمي
3404 - Mass loading	=	تحميل كتلي
3405 - Mass mortality	=	السوف (الموت الجماعي)
3406 - Mass transfer	=	انتقال الكتلة
3407 - Master depletion curve	=	منحني الاستنفاد الرئيسي
3408 - Master plan	=	مخطط رئيسي
3409 - Mastitis	=	التهاب الثدي
3410 - Mastoiditis	=	التهاب الخشاء
3411 - Mat	=	حصيرة
3412 - Match line	=	خط المواءمة
3413 - Material	=	مادة
3414 - Materials balance	=	موازنة المواد
3415 - Materials processing	=	اعداد المواد
3416 - Materials recovery	=	استعادة المواد
3417 - Materials recovery systems	=	أنشطة استعادة المواد
3418 - Materials specifications	=	مواصفات المواد
3419 - Maternity	=	أمومة
3420 - Maternity hospital	=	مستشفى الولادة
3421 - Mattress	=	تكسية
3422 - Maturation	=	نضج
3423 - Maturation pond	=	بركة نضج
3424 - Mature	=	ناضج
3425 - Mature valley	=	الوادي الناضج
3426 - Maturity	=	النضج
3427 - Maximum	=	قصوى، عظمى
3428 - Maximum achievable control technology (MACT)	=	تقنية سيطرة الإنجاز الأعظم
3429 - Maximum acceptable toxicant concentration (MATC)	=	تركيز السم المقبول الأعظم
3430 - Maximum admissible concentration	=	التركيز المقبول الأعظم
3431 - Maximum allowable concentration (MAC)	=	درجة التركيز القصوى المقبولة
3432 - Maximum consumption of water	=	الاستهلاك الأقصى للماء
3433 - Maximum contaminant level (MCL)	=	المنسوب الأعظم للمادة الملوثة
3434 - Maximum degree of air pollution tolerated	=	درجة التركيز القصوى المتحملة لتلوث الهواء

3435 - Maximum dose tested	=	فحص الجرعة القصوى
3436 - Maximum exposure levels (MELs)	=	مناسيب التعرض العظمى
3437 - Maximum emission concentration (MEC)	=	تركيز الانبعاث الأعظم
3438 - Maximum permissible concentration (MPC)	=	التركيز المسموح الأعظم
3439 - Maximum permissible exposure (MPE)	=	التعرض المسموح الأعظم
3440 - Maximum probable flood (MPF)	=	الفيضان المحتمل الأعظم
3441 - Maximum rainfall depth	=	عمق المطر الأعظم
3442 - Maximum thermometer	=	محرار الحد الأقصى
3443 - Maximum tolerated dose (MTD)	=	الجرعة المحتملة العظمى
3444 - Mean	=	المتوسط، المعدل
3445 - Mean annual runoff	=	معدل السيلح السنوي
3446 - Mean cell residence time	=	معدل زمن بقاء الخلية
3447 - Meander	=	المنْدَرَة، العُرُوب
3448 - Meander belt	=	نطاق المنْدرة
3449 - Meander line	=	خط المنْدرة
3450 - Meander ratio	=	نسبة المنْدرة
3451 - Mean deviation	=	معدل الانحراف
3452 - Mean error	=	معدل الخطأ
3453 - Mean sea level	=	متوسط منسوب البحر
3454 - Mean of control	=	مستحضر لمحاربة الطفيليات
3455 - Mean velocity	=	متوسط السرعة، معدل السرعة
3456 - Measurement	=	قياس
3457 - Measuring flume	=	قناة القياس
3458 - Meat packing wastes	=	فضلات تعليب اللحوم
3459 - Mechanical aerator	=	مهبوية ميكانيكية
3460 - Mechanical dust collectors	=	مجمعات الغبار الميكانيكية
3461 - Mechanical efficiency	=	الكفاءة الميكانيكية
3462 - Mechanical flotation	=	تقويم ميكانيكي
3463 - Mechanically loaded vehicles	=	مركبات محمولة ميكانيكيا
3464 - Mechanical rake	=	مرآزة ميكانيكية
3465 - Mechanical screen	=	دريئة ميكانيكية
3466 - Mechanical separation	=	الفصل الميكانيكي

3467 - Mechanical treatment	=	معالجة ميكانيكية
3468 - Mechanical volume reduction	=	انقاص الحجم ميكانيكيا
3469 - Mechanical weed control	=	مكافحة الأعشاب الضارة ميكانيكيا
3470 - Mechanics	=	الميكانيك
3471 - Mechanism auditory	=	السمع الآلي
3472 - Median	=	الوسيط
3473 - Median lethal concentration	=	التركيز القاتل الوسيط
3474 - Median lethal exposure time	=	زمن التعرض القاتل الوسيط
3475 - Median survival time	=	زمن البقاء الوسيط
3476 - Median tolerance limit (TLM)	=	حد التفاوت المسموح الوسيط
3477 - Medium	=	بيئة، وسط
3478 - Medium-rate digestion	=	الهضم بمعدل وسط
3479 - Medium sand	=	رمل وسط
3480 - Megalithic	=	حجري ضخمة
3481 - Megalops	=	كبيرة العيون
3482 - Meiotic	=	الانقسام المنصف
3483 - Melancholia	=	اكتئاب دائم
3484 - Membrane	=	غشاء
3485 - Membrane filtration	=	الترشيح الغشائي
3486 - Mental health	=	الصحة العقلية
3487 - Mental test	=	الاختبار العقلي
3488 - Mephitis	=	عفونة
3489 - Mercaptans	=	المركبات (أنواع من الكحول الكبريتي)
3489 - Mercury compounds	=	مركبات زئبقية
3490 - Mercury poisoning	=	تسمم زئبقي
3491 - Mercury switch	=	مفتاح ذو مفصل زئبقي
3493 - Meristic	=	تجزؤي
3494 - Mesh	=	شبكة القياس
3495 - Mesh screen	=	دريئة مشبكة
3496 - Mesology	=	ميزولوجيا، علم العلاقات البيئية
3497 - Mesophile	=	ميزوفيل (حي يعيش في ظروف معتدلة)
3498 - Mesophilic	=	هاضم أليف الاعتدال

3499 - Mesquite	=	يَنْبُوت
3500 - Messuage	=	الدار
3501 - Metabolic pathway	=	اتجاه أيضي
3502 - Metabolic process	=	عملية أيضية
3503 - Metabolic rate	=	معدل الأيض
3504 - Metabolism	=	أيض، تحول غذائي
3505 - Metal	=	معدن، فلز
3506 - Metal coating	=	طلي فلزي
3507 - Metallography	=	ميتالوغرافيا
3508 - Metallurgy	=	تعددين
3509 - Metamorphism	=	تحول
3510 - Meteor	=	نيزك
3511 - Meteorograph	=	منوأة
3512 - Meteorological	=	جوي
3513 - Meteorological conditions	=	ظروف جوية
3514 - Meteorological phenomena	=	ظاهرة جوية
3515 - Meteorology	=	علم الجو، الجويات
3516 - Meter	=	متر
3517 - Methacrolein	=	ميثاكرولين
3518 - Methane	=	ميثان
3519 - Methane fermentation	=	تخمير ميثاني
3520 - Methanogenic bacteria	=	بكتيريا مولدة الميثان
3521 - Meteoroid	=	نيزك (نيزك صغير)
3522 - Methoxychlor	=	ميتوكسي كلور
3523 - Methyl bromide	=	برومييد المثيل
3524 - Metric system	=	النظام المتري
3525 - Metropolism	=	مدينة رئيسية، البلد الام
3526 - Metropolitan	=	عاصمي، حاضري
3527 - Miacidae	=	فصيلة المياسيات
3528 - Microbes	=	جراثيم
3529 - Microbial pollution	=	تلوث جراثومي
3530 - Microbiological examination	=	فحص الاحياء المجهرية

3531 - Microbiological limit	=	الحد الجرثومي
3532 - Microbiology	=	علم الاحياء المجهرية
3533 - Microclimate	=	مناخ محلي
3534 - Microelement	=	عنصر دقيق
3535 - Microfauna	=	ميكروفاونا، احياء مجهرية
3536 - Microflora	=	ميكروفلورا، نباتات مجهرية
3537 - Micron	=	ميكرون
3538 - Micro-nutrient	=	غذاء قليل الفعالية
3539 - Microorganism	=	كائنات حية مجهرية
3540 - Microphyte	=	نبته دقيقة
3541 - Micropollutants	=	ملوثات دقيقة
3542 - Microporous media	=	اوساط مسامية دقيقة
3543 - Microscope	=	مجهر
3544 - Microscreens	=	مناخل دقيقة
3545 - Microstrainer	=	دريئة دقيقة
3546 - Microwave	=	موجة دقيقة
3547 - Midden	=	مزبلة
3548 - Midwives	=	القابلات
3549 - Migration	=	هجرة، ارتحال
3550 - Mild flow	=	جريان هادىء
3551 - Mile	=	ميل
3552 - Milestone	=	معلم
3553 - Milk plant processing wastes	=	فضلات مصنع إعداد الحليب
3554 - Milk processing	=	إعداد الحليب، معالجة الحليب
3555 - Milibar	=	مليبار
3556 - Milliequivalent per liter	=	مليمكافىء لكل لتر
3557 - Milligram per liter	=	مليغرام لكل لتر
3558 - Millirem	=	ملريم
3559 - Milorganite	=	سماد خبث المجاري
3560 - Mineral	=	معدني
3561 - Mineralisation	=	معدنة، تمعدن
3562 - Mineral reserve	=	احتياط معدني

3563 - Mineral water	=	ماء معدني
3564 - Minimum	=	دنيا، أدنى
3565 - Minimum consumption of water	=	الحد الأدنى لاستهلاك الماء
3566 - Minor	=	ثانوي
3567 - Minority	=	أقلية
3568 - Minute	=	دقيق
3569 - Minute organisms	=	أحياء دقيقة
3570 - Mir	=	مزرعة
3571 - Mirage	=	سراب
3572 - Misophobia	=	الخرف من التلوث
3573 - Mist	=	هيدب، ضباب واطيء
3574 - Mist eliminator	=	مزيل الضباب
3575 - Mite	=	عثة، ضئيل
3576 - Mixed beds	=	طبقات مخلوطة
3577 - Mixed-flow pump	=	مضخة متحولة الاتجاه
3578 - Mixed forest	=	غابة مختلطة
3579 - Mixed liquor	=	سائل مخلوط
3580 - Mixed liquor suspended solids (MLSS)	=	المواد الصلبة العالقة المخلوطة بسائل
3581 - Mixed liquor volatile suspended solids (MLVSS)	=	المواد الصلبة العالقة المتطايرة المخلوطة بسائل
3582 - Mixed media filtration	=	ترشيح الأوساط المخلوطة
3583 - Mixing	=	خلط، مزج
3584 - Mixing degree	=	درجة الخلط
3585 - Mixing path	=	اتجاه الخلط
3586 - Mobile	=	متحرك
3587 - Mode	=	المعاود
3588 - Model	=	نموذج
3589 - Moderate breeze	=	رياح معتدلة
3590 - Modernism	=	تمدد
3591 - Modular unit	=	الوحدة المعيارية
3592 - Modulus	=	مُعامل
3593 - Moisture	=	رطوبة
3594 - Moisture content	=	محتوى الرطوبة

3595 - Moisture penetration	=	نفوذ الرطوبة، اختراق الرطوبة
3596 - Molality	=	تركيز جزئي
3597 - Molar mass	=	كتلة جزيئية
3598 - Molar solution	=	محلول جزئي
3599 - Mold	=	قالب، عفن
3600 - Mole	=	مول، جزئي غرامي
3601 - Molecular weight	=	الوزن الجزيئي
3602 - Molecule	=	جُزِيء
3603 - Molybdenun	=	موليبدين (فلز أو عنصر كيميائي)
3604 - Momentum	=	زخم
3605 - Monarchy	=	ملكية
3606 - Monatomic oxygen	=	او كسجين أحادي الذرة
3607 - Monitor	=	مضبط، مُرشد
3608 - Monochromasia	=	عمى الألوان التام
3609 - Monochromatic radiation	=	اشعاع احادي الموجه
3610 - Monoculture	=	توليد نوع واحد
3611 - Monoecious	=	وحيد المسكن
3612 - Monsoon	=	الموسمية
3613 - Moody diagram	=	مخطط مودي
3614 - Moraine	=	رُكام
3615 - Morals	=	اخلاق، قيم
3616 - Morbidity	=	مرآضة، أسباب المرض
3617 - Morphology	=	علم الشكل الحيوي
3618 - Morphotropism	=	تشاكل بنوي
3619 - Mortality	=	الوفيات
3620 - Mortality rate	=	معدل الوفيات
3621 - Mosquitoe	=	بعوضة
3622 - Most probable number (MPN)	=	الرقم المحتمل الأعظم
3623 - Motion	=	حركة
3624 - Motor	=	محرك
3625 - Motor-driven pump	=	مضخة تدار بمحرك
3626 - Mottled enamel	=	طلاء زجاجي مُرقش

3627 - Mouldering	=	تفسخ
3628 - Moussons winds	=	رياح موسمية
3629 - Mouth	=	مَصْب
3630 - Moving screen	=	دريئة متحركة
3631 - Muck	=	حَمًا
3632 - Mud	=	وَحْل
3633 - Mudflow	=	سيل طيني
3634 - Mulch	=	المهاد
3635 - Multicellular	=	متعدد الخلايا
3636 - Multifamily dwelling	=	مسكن لأكثر من عائلة
3637 - Multigerm	=	عديد الجراثيم
3638 - Multi-hearth furnace	=	فرن المَجْمَرَة المتعدد
3639 - Multi-layer filters	=	مرشحات متعددة الطبقات
3640 - Multiplate sampler	=	جامع عينات متعدد الألواح
3641 - Multiple-pump operation	=	تشغيل متعدد المضخات
3642 - Multiple-tray aerator	=	مهوأي الصواني المتعددة
3643 - Multiple-tube fermentation test	=	فحص تخمر الأنابيب المتعددة
3644 - Multiplication factor	=	عامل التكاثر
3645 - Multi-purpose project	=	مشروع متعدد الأغراض
3646 - Multi-purpose pump	=	مضخة ذات مراحل
3647 - Multi-purpose reservoir	=	خزان متعدد الأغراض
3648 - Multi-stage digestion	=	هضم متعدد المراحل
3649 - Multi-stage pump	=	مضخة ذات مراحل
3650 - Multi-stage treatment	=	معالجة متعددة المراحل
3651 - Mumps	=	النكاف
3652 - Municipal heat networks	=	شبكة التدفئة البلدية
3653 - Municipal solid wastes	=	الفضلات الصلبة البلدية
3654 - Municipal water demand	=	طلب الماء البلدي
3655 - Municipal wastes	=	الفضلات البلدية
3656 - Muscles	=	عضلات
3657 - Mushroom processing wastes	=	فضلات اعداد الفطر
3658 - Mushrooms snow	=	ثلج عالق

3659 - Mustard gras	=	غاز الخردل
3660 - Musty	=	عفن
3661 - Mutagen	=	مولد طفري
3662 - Mutant	=	طافر
3663 - Mutation	=	طفرة
3664 - Mycosis	=	مرض فطري
3665 - Myopia	=	قصر النظر
3666 - Myxoid	=	مخاطي
3667 - Myxomatosis	=	ورام مخاطي

- N -

3668 - Nanacurie	=	نانوكوري
3669 - Nappe	=	بثق مسطح
3670 - Narrow majority	=	أكثرية ضئيلة
3671 - Narrows	=	مضائق
3672 - Natality	=	ولادات
3673 - Nation	=	وطن، أمة
3674 - National aeronautics and space administration (NASA)	=	إدارة الطيران والفضاء الأمريكية
3675 - National ambient air quality standards (NAAQS)	=	المعايير الأمريكية لنوعية الهواء المحيط
3676 - National air pollution control administration (NAPCA)	=	إدارة مراقبة تلوث الهواء الأمريكي
3677 - National association of corrosion engineers (NACE)	=	اتحاد مهندسي التآكل الوطني
3678 - National council on noise abatement (NCNA)	=	المجلس الوطني للحد من الضوضاء
3679 - National council on radiation protection and measurements (NCRP)	=	المجلس القومي لحماية وقياسات الأشعاع
3680 - National environmental development association (NEDA)	=	اتحاد التنمية البيئية الوطنية
3681 - National environmental systems contractors association (NESCA)	=	اتحاد متعهدي النظم البيئية الوطني
3682 - National environmental policy act (NEPA)	=	الإجراء السياسي البيئي الوطني
3683 - National environmental satellite service (NESS)	=	مصلحة الأقمار الصناعية الوطنية للخدمة البيئية
3684 - National fertilizer solutions association (NFSA)	=	جمعية محاليل الأسمدة الوطنية
3685 - National foundation for environmental control (NFEC)	=	المؤسسة الوطنية للسيطرة البيئية
3686 - National highway traffic safety administration (NHTSA)	=	إدارة سلامة مرور الطرق الخارجية القومية
3687 - National investigations committee on aerial phenomena (NICAP)	=	لجنة التحقيقات الوطنية للظواهر الجوية
3688 - National park	=	الحديقة العمومية

3689 - National rural and environmental studies association (NRESA)	=	جمعية الدراسات البيئية الريفية البريطانية
3690 - National rural water association (NRWA)	=	الجمعية القومية لتجهيز الماء الى الأرياف
3691 - National society of clean air (NSCA)	=	جمعية الهواء النقي البريطانية
3692 - National weather service (NWS)	=	مصلحة الخدمات الجوية الوطنية
3693 - Natural aerobic lagoon	=	بحيرة هوائية طبيعية
3694 - Natural environmental	=	البيئة الطبيعية
3695 - Natural environmental receptor of pollution	=	مستقبل بيئي طبيعي للتلوث
3696 - Natural environmental research council (NERC)	=	مجلس بحوث البيئة الطبيعية البريطاني
3697 - Natural factors	=	العوامل الطبيعية
3698 - Natural flotation	=	عوم طبيعي
3699 - Natural gras	=	الغاز الطبيعي
3700 - Natural gras free of sulfur	=	الغاز الطبيعي الخالي من الكبريت
3701 - Natural monument	=	المعلم الطبيعي
3702 - Natural park	=	الحديقة الطبيعية
3703 - Natural pollution	=	تلوث طبيعي
3704 - Natural resources	=	المصادر الطبيعية
3705 - Natural resources managment	=	إدارة المصادر الطبيعية
3706 - Natural values	=	الخيرات الطبيعية
3707 - Natural water	=	ماء طبيعي
3708 - Nature conservation	=	الحفاظ على الطبيعة
3709 - Nature trail	=	مجاز الطبيعة
3710 - Nausea	=	غثيان
3711 - Nautical mile	=	ميل بحري
3712 - Navigable depth	=	العمق الصالح للملاحة
3713 - Navigation	=	ملاحة
3714 - Nearctic	=	شمال العالم الجديد (الشمال الأمريكي)
3715 - Near gale	=	رياح شديدة
3716 - Neck	=	برزخ
3717 - Negative base flow	=	جريان أساسي سالب
3718 - Negligence constituting a public danger	=	إهمال يتكون عنه خطر عام
3719 - Negro	=	زنجي
3720 - Neighbourhood	=	جوار، منطقة مجاورة

3721 - Nektonic species	=	أصناف السوابح
3722 - Nematode	=	خيطي
3723 - Nephelometer	=	مقياس الكدرة
3724 - Nephelometric turbidity units (NTU)	=	وحدات الكدرة التعلومترية
3725 - Nephoscope	=	نيفوسكوب، مقياس سرعة رياح الغيوم
3726 - Neptunium	=	نبتونيوم
3727 - Nernst graph	=	رسم ترنست البياني
3728 - Nernst scale	=	مقياس ترنست
3729 - Nessler tubes	=	أنابيب نسلر
3730 - Net positive suction head (NPSH)	=	صافي شحنة الامتصاص الموجب
3731 - Net rain	=	المطر الصافي
3732 - Neurology	=	علم الأعصاب
3733 - Neutralism	=	حيادية
3734 - Neutralization	=	تعادل
3735 - Neutralization efficiency	=	كفاءة التعادل، فعالية التعادل
3736 - Neutralization amines	=	أمينات متعادلة
3737 - Neutralizing capacity	=	سعة التعادل، سعة التحييد
3738 - Neutralizing chamber	=	حجرة التعادل
3739 - Neutral stratification	=	تطبيق متعادل
3740 - Neutron activation	=	تنشيط نيوتروني
3741 - Neutropause	=	نيوتروبوز (الحد بين الغلاف الجوي المتأين واللامتأين)
3742 - Neves	=	حقول ثلجية
3743 - Newspaper recovery	=	استعادة الصحف
3744 - Niche	=	البيئة الملائمة
3745 - Nickeling	=	ظلي بالنيكل
3746 - Nickel plating	=	طلاء بالنيكل
3747 - Nipple	=	وصلة (بين أنبوبين)
3748 - Nitrate nitrogen	=	نتروجين النترات
3749 - Nitric acid	=	حامض النتريك
3750 - Nitric nitrogen	=	نتروجين النتريك
3751 - Nitrification	=	نترجة
3752 - Nitrobacter	=	بكتريا نترية

3753 - Nitrogen	=	نتروجين
3754 - Nitrogen cycle	=	دورة النتروجين
3755 - Nitrogen dioxide	=	ثاني أكسيد النتروجين
3756 - Nitrogen monoxide	=	أول أكسيد النتروجين
3757 - Nitrogen oxides	=	أكاسيد النتروجين
3758 - Nitrogenous oxygen demand (NOD)	=	طلب الأوكسجين النتروجيني
3759 - Nitrosomonas	=	نتروسوموناس (فصيلة من البكتريا - النترية)
3760 - Nitrous nitrogen	=	نتروجين آزورتي
3761 - Nitrous oxide	=	أكسيد النتروجين
3762 - No-effect level	=	منسوب غير مؤثر
3763 - Noise	=	ضوضاء، ضجيج
3764 - Noise abatement	=	تخميد الضوضاء، تخفيف الضوضاء
3765 - Noise criterion (NC)	=	معييار الضوضاء
3766 - Noise exposure forecast (NEF)	=	تقدير التعرض للضوضاء
3767 - Noise equivalent to man (NEM)	=	المكافئ الحيوي للضواء
3768 - Noise level	=	مستوى الضوضاء
3769 - Noise number index (NNI)	=	مؤشر رقم الضوضاء
3770 - Noise pollution	=	التلوث الضوضائي
3771 - Noisy industrial plant	=	مصنع كثير الضوضاء
3772 - Nomad	=	بدوي
3773 - Nomadism	=	البداءة، الترحُّل
3774 - Nomograph	=	نوموغراف
3775 - Nonattainment	=	غير بالغ، عديم الإدراك
3776 - Nonburnable material	=	مادة غير قابلة للاحتراق
3777 - Noncarbonate hardness	=	عسرة لاكاربونية
3778 - Noncombustible rubbish	=	نفاية غير قابلة للاحتراق
3779 - Nonndimensional	=	لا بُعدي
3780 - Nonferrous metals	=	معادن لا حديدية
3781 - Nonpersistant gas	=	غاز سريع الزوال
3782 - Non-renewable natural resources	=	المصادر الطبيعية اللامتجددة
3783 - Nonsilting	=	لا مُرسب
3784 - Nonsilting velocity	=	سرعة الاستقرار

3785 - Non-toxic	=	غير سام
3786 - Non-volatile matter (MVM)	=	مادة غير متطايرة
3787 - Normal	=	اعتيادي، مُعَامِد
3788 - Normal distribution	=	توزيع نظامي
3789 - Normality	=	العيارية
3790 - Normal probability	=	احتمال نظامي
3791 - Normal solution	=	محلول عياري
3792 - Normal velocity	=	السرعة الاعتيادية
3793 - Normal year	=	سنة عادية
3794 - Noxious compounds	=	مركبات سامة
3795 - Noxious gases	=	غازات سامة
3796 - Nozzle	=	فُوْهَة
3797 - Nuclear energy	=	طاقة نووية
3798 - Nuclear explosions	=	انفجارات نووية
3799 - Nuclear fuel	=	وقود نووي
3800 - Nuclear industries effluents	=	فضلات المصانع النووية
3801 - Nuclear power station	=	محطة الطاقة النووية
3802 - Nuclear regulatory commission (NRC)	=	لجنة الضبط النووي
3803 - Nuclear wastes	=	فضلات نووية
3804 - Nuisance	=	ضرر، أذى
3805 - Nuisance factors	=	عوامل الضرر
3806 - Null point	=	نقطة الصفر
3807 - Nursing	=	تمريض
3808 - Nurture	=	تربية (الأطفال)
3809 - Nusery	=	مشتل
3810 - Nutrient	=	مُغَذُّ
3811 - Nutrient salt	=	مِلْحُ مُغَذُّ
3812 - Nutrition	=	تغذية
3813 - Nutritive fauna	=	الحيوان المغذّي
3814 - Nyctalopia	=	عمى النهار

V - أبحاث ودراسات بلغات أجنبية

V - Articles and studies in foreign languages

- * Towards a new theory of arabic prosody
(part I-the meters of arabic poetry)
by : Zaki N. Abdel-Malek

الجزء الثاني من البحث يصدر في العدد القادم

٢٨. في البنية الإيقاعية للشعر العربيّ : نحو بديل جذريّ لعروض الخليل ومقدمة في علم الإيقاع المقارن -
للدكتور كمال أبي ديب - نشر دار العلم للملايين - بيروت ١٩٧٤
٢٩. قضية الشعر الجديد - للدكتور محمد النويهيّ - نشر دار الفكر - بيروت ١٩٧١
٣٠. المعلقات المشتر - للشيخ أحمد بن الأمين السنقيطيّ - نشر مطبعة دار الأندلس - بيروت (بدون تاريخ)
٣١. من أسرار اللغة - للدكتور إبراهيم أنيس - الطبعة الخامسة - نشر مكتبة الأنجلو المصرية - القاهرة ١٩٧٥
٣٢. موسيقى الشعر - للدكتور إبراهيم أنيس - مكتبة الأنجلو المصرية - القاهرة ١٩٧٢
٣٣. موسيقى الشعر العربيّ - لشكري محمد عياد - نشر دار المعارف - القاهرة ١٩٦٨
٣٤. نشأة النحو وتاريخ أشهر النحاة - للدكتور محمد الطنطاويّ - نشر مطبعة دار المعارف - القاهرة ١٩٧٣
٣٥. الوافي في العروض والقوافي - للخطيب التبريزيّ - الطبعة الثانية - نشر دار الفكر - دمشق ١٩٧٥

- ١٣- الإيقاع في الشعر العربيّ : من البيت إلى التفعيلة - لمصطفى جمال الدين - نشر مطبعة النعمان -
النجف الأشرف ١٩٧٠
- ١٤- البحث اللغويّ عند العرب - للدكتور أحمد مختار عمر - نشر مطبعة دار المعارف - القاهرة ١٩٧١
- ١٥- تجديد النحو العربيّ - للدكتور عفيف دمشقية - نشر معهد الإنماء العربيّ - بيروت ١٩٧٦
- ١٦- تولّد الغناء والشعر : علم العروض ١ - مقال لجميل صدقي الزهاويّ - نشر في المقتطف - المجلد
السادس والستون - العدد الأوّل (١ يناير سنة ١٩٢٥) - ص ٢٣ - ٢٦
- ١٧- دروس في علم أصوات العربية - لجان كانتينو (ترجمة صالح القرماديّ) - نشر الجامعة التونسية ١٩٦٦
- ١٨- شرح تحفة الخليل في العروض والقافية - لعبد الحميد الراضي - مطبعة العاني - بغداد ١٩٦٨
- ١٩- ظاهرة الشذوذ في النحو العربيّ - للدكتور فتحي عبد الفتّاح الدجنيّ - نشر وكالة المطبوعات -
الكويت ١٩٧٤
- ٢٠- العروض والقافية - لعبد الرحمن السيّد - مطبعة قاصد خير (بدون تاريخ)
- ٢١- علم العروض والقافية - للدكتور عبد العزيز عتيق - الطبعة الثانية - نشر دار النهضة العربية - بيروت
١٩٦٧
- ٢٢- المممة : في محاسن الشعر وأدابه ونقده - لأبي عليّ الحسن بن رشيق - الجزء الأوّل والجزء الثاني -
الطبعة الرابعة - نشر دار الجيل - بيروت ١٩٧٢
- ٢٣- فجر الإسلام - للدكتور أحمد أمين - نشر دار الكتاب العربيّ - بيروت ١٩٦٩
- ٢٤- فصول في فقه اللغة العربية - للدكتور رمضان عبد التوّاب - نشر دار المسلم للطباعة والنشر - القاهرة
١٩٧٩
- ٢٥- فقه اللغة - للدكتور عليّ عبد الواحد وافي - الطبعة السابعة - نشر دار نهضة مصر للطباعة والنشر -
القاهرة ١٩٧٣
- ٢٦- فنّ التقطيع الشعريّ والقافية - للدكتور صفاء خلوصي - الطبعة الخامسة - نشر مكتبة المثنى ١٩٧٧
- ٢٧- في أصول اللغة والنحو - للدكتور فؤاد حنا ترزي - نشر مكتبة لبنان - بيروت ١٩٦٩