

به نام خالق هستی بخش



انتنامه پلانکتون‌ها

هدف از انتشار کتاب لغت نامه پلانکتون‌ها انجام بهره برداری بیشتر از متون علمی به زبان انگلیسی در سایر دنیا بوده است.

تألیف:

مهرداد کمالی

(دانشگاه آزاد اسلامی، واحد آزادشهر، باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان)

افشین قلیچی

(عضو هیات علمی گروه شیلات دانشگاه آزاد اسلامی واحد آزادشهر)

پیشگفتار

حمد و سپاس مخصوص خدایی است که جهان را بدین زیبایی آفرید و انسان با وجود تمام پیشرفت‌های علمی از محیط اطراف خود، هنوز در مقابل عظمت عالم هستی، ذره‌ای بیش نیست. امروزه لزوم مطالعه از منابع تخصصی جهت پیشبرد دامنه علمی محققین امری انکارناپذیر می‌باشد. کتاب حاضر با عنوان *لنت‌نامه پلانکتون‌ها* با حدود سه تا پنج هزار لغت تخصصی با هدف بهره‌برداری بیشتر از متون علمی به انتشار رسیده به زبان انگلیسی در سراسر دنیا تدوین شده است. امید است کتاب حاضر برای دانشجویان مقاطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی، کارشناس ارشد و دکترا در رشته‌های مرتبط با مباحث زیست‌شناسی، شیلات و محیط‌زیست در گرایش‌هایی همچون جلدک‌شناسی و پلانکتون‌شناسی، لیمنولوژی، اکولوژی، هیدروبیولوژی، تکثیر و پرورش ماهیان، تغذیه آبزیان، غذای زنده مفید واقع گردد و در آینده‌ای نه چندان دور شاهد گسترش بیش از پیش این علوم با مهیا ساختن امکاناتی از این چنین باشیم. امیدواریم که بتوانیم در این راه قدمی کوچک ولی موثر برداشته باشیم. مطمئناً اثر حاضر خالی از اشکال نبوده و مولفین آماده پذیرش هر گونه انتقاد و پیشنهاد در جهت بهبود کیفیت مطالب آن در چاپ‌های بعدی می‌باشند. همچنین برخورد لازم می‌دانیم از تمام عزیزانی که ما را در راستای شکل‌گیری این اثر مورد حمایت و کمک قرار دادند تشکر به‌عمل آوریم.

مؤلفین

۱۳۹۳

لغت‌نامه حاضر با ترتیب‌بندی الفبایی انگلیسی تدوین شده است و کلمات داخل پرانتز معادل‌های مترادف یا مخفف کلمات اصلی می‌باشند. در بعضی از کلمات از علامت متضاد ($\neq$) نیز بهره گرفته شده است که اشاره به معنی متضاد کلمه اصلی موردنظر با کلمه داخل پرانتز دارد. تمام تلاش‌ها در جهت توضیح کامل لغات صورت گرفته ولی درباره بعضی از آنها فقط اشاره کوتاه به معنی مستقیم اقدام گردیده است. از لحاظ نگارش توضیح لغات سعی شده تا از منابع مختلف به صورت ترکیبی استفاده گردد و یا بعضاً درباره بعضی از کلمات از منابع مختلف به صورت مجزا استفاده شده و آن‌ها را با علامت نقطه (.) نشان داده شده است. در مجموع، این لغت‌نامه در چهار بخش، متن لغات اصلی (۲۴۸ صفحه)، آدرس شماره صفحه لغات متن (۲۷ صفحه)، اطلاعات ضمیمه طبقه‌بندی پلانکتون‌ها (۷ صفحه) و منابع (۴ صفحه) به نگارش در آمده است. به هر حال برای نگارش و جمع‌بندی منظم این لغات وقت و انرژی زیادی صرف شده است که امیدواریم مورد توجه خوانندگان محترم قرار بگیرد.

۱	لغات حرف A
۲۰	لغات حرف B
۳۲	لغات حرف C
۵۵	لغات حرف D
۶۶	لغات حرف E
۷۸	لغات حرف F
۹۲	لغات حرف G
۹۹	لغات حرف H
۱۱۰	لغات حرف I
۱۱۸	لغات حرف J
۱۱۹	لغات حرف K
۱۲۱	لغات حرف L
۱۳۰	لغات حرف M
۱۴۷	لغات حرف N
۱۵۴	لغات حرف O
۱۶۲	لغات حرف P
۱۸۶	لغات حرف Q
۱۸۷	لغات حرف R
۱۹۶	لغات حرف S
۲۲۰	لغات حرف T
۲۳۲	لغات حرف U
۲۳۵	لغات حرف V
۲۴۰	لغات حرف W
۲۴۵	لغات حرف X
۲۴۶	لغات حرف Y
۲۴۷	لغات حرف Z
۲۴۹	اطلاعات ضمیمه
۲۵۷	منابع