



| ردیف | تاریخ پیشنهاد | عنوان فارسی  | عنوان لاتین  | پیشنهاددهنده  | رشته تحصیلی                               | منبع                 |      | تعداد |            | وضعیت استاندارد     | نوع استاندارد                          | توضیحات پیشنهاد دهنده |
|------|---------------|--|--|---|---|----------------------|------|-------|------------|---------------------|--|-----------------------|
|      |               |  |  |   |   | شماره استاندارد ملی  | صفحه | ل     | ف          |                     |  |                       |
| ۱    | ۱۳۹۸/۰۳/۲۷    | راهبران سامانه های بازیابی منابع - احراز صلاحیت و صدور گواهینامه                                 | Standard for the Qualification and Certification of Resource Recovery Facility Operators                             | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - کیان نجف زاده - برون سازمانی - تهران | فوق لیسانس مهندسی انرژی سیستم های انرژی   | ASME QRO-1:2015      | ۰    | ۰     | تدوین جدید | آئین کار            | توضیحات کارشناس                        |                       |
|      |               |  |  |   |   |                      |      |       |            |                     |  |                       |
| ۲    | ۱۳۹۸/۰۳/۱۳    | سیستم های تولید انرژی بادی - قسمت 1-21: اندازه گیری و ارزیابی ویژگی های الکتریکی توربین های بادی | Wind energy generation systems - Part 21-1: Measurement and assessment of electrical characteristics - Wind turbines | حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی   | دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش) | IEC 61400-21-1:2019  | ۰    | ۲۹۸   | تدوین جدید | ویژگی ها و آیین کار | مجموعه استاندارد ملی ISIRI IEC 61400   |                       |
|      |               |  |  |   |   |                      |      |       |            |                     |  |                       |
| ۳    | ۱۳۹۸/۰۳/۱۳    | سامانه های تولید انرژی بادی - قسمت 1-3: الزامات طراحی مربوط به توربین های بادی ثابت دریایی       | Wind energy generation systems - Part 3-1: Design requirements for fixed offshore wind turbines                      | حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی   | دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش) | IEC 61400-3-1:2019   | ۰    | ۱۴۸   | تدوین جدید | ویژگی ها و آیین کار | مجموعه استاندارد ملی ISIRI IEC 61400   |                       |
|      |               |  |  |   |   |                      |      |       |            |                     |  |                       |
| ۴    | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | فناوری پیل سوختی - قسمت 200-6 - سامانه های تولید توان میکرو پیل سوختی - روش های آزمون عملکرد     | Fuel cell technologies - Part 6-200: Micro fuel cell power systems - Performance test methods                        | حقیقی - محسن صباغی - درون سازمانی - دفتر ارزیابی کیفیت کالا و خدمات                             | لیسانس مهندسی مکانیک (بدون گرایش)         | IEC 62282-6-200:2016 | ۱۹   | ۱۷    | تجدیدنظر   | روش آزمون           | تجدیدنظر 9814-6-200 سال 1393 نسخه 2012 |                       |
|      |               |  |  |   |   | 9814-6-200           |      |       |            |                     |  |                       |



تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۳۰

کمیته برنامه ریزی رشته انرژی

| ردیف | تاریخ پیشنهاد | عنوان فارسی  | عنوان لاتین   | پیشنهاد دهنده   | رشته تحصیلی                      | منبع  |    | تعداد صفحه |                 | وضعیت استاندارد     | نوع استاندارد               | توضیحات پیشنهاد دهنده |
|------|---------------|--|---|---|----------------------------------|---|----|------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|
|      |               |  |   |   |                                  | شماره استاندارد ملی   | ل  | ف          | توضیحات کارشناس |                     |                             |                       |
| ۵    | ۱۳۹۸/۰۳/۰۴    | روش های اندازه گیری مواد مورد استفاده در مدول فتوولتائیک - قسمت 1-2: کپسوله ها - اندازه گیری مقاومت حجم کپسوله های فتوولتائیک و دیگر مواد پلیمری | Measurement procedures for materials used in photovoltaic modules - Part 1-2: Encapsulants - Measurement of volume resistivity of photovoltaic encapsulants and other polymeric materials | حقیقی - مصطفی بذری - درون سازمانی - خراسان جنوبی  | لیسانس مهندسی صنایع (بدون گرایش) | IEC 62788-1-2:2016  | ۲۹ | ۰          | تدوین جدید      | ویژگی ها            | عدم اولویت در سال های گذشته |                       |
|      |               |  |   |   |                                  |   |    |            | با قرارداد      |                     |                             |                       |
| ۶    | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | تعیین رتبه کیفی لامپ ها و چراغ های LED- قسمت 2: الزامات ویژه بخش 2: لامپ های LED لوله ای با کلاهک G5 و G13                                       | Quality Grade of LED Lamps and Luminaires- Part 2: Particular requirements Section 2: Tubular LED lamps with G5 and G13 caps  | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - مرجان باقری - برون سازمانی - تهران | لیسانس فیزیک حالت جامد           | IEC IEC 62722-1:2014 +IEC 62722-2-1:2014 +IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2:2019:2019                 | ۰  | ۰          | تجدیدنظر        | روشن آزمون+ویژگی ها |                             |                       |
|      |               |  |   |   |                                  | 14878-2-2   |    |            | بدون قرارداد    |                     |                             |                       |
| ۷    | ۱۳۹۸/۰۳/۱۸    | تعیین رتبه کیفی لامپ ها و چراغ های LED- قسمت 2: الزامات ویژه بخش 1 لامپ های LED با کلاهک E27 و GU5.3، GU10، E14                                  | quality Grade of LED Lamps and Luminaires- Part 2: Particular requirements Section 1: LED lamps with Cap GU5.3 , GU10, E14 and E27  | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - مرجان باقری - برون سازمانی - تهران | لیسانس فیزیک حالت جامد           | IEC IEC 62722-2-1:2014 +IEC 62717:2014 +IEC 62722-1:2014 +IEC 62612:2013+AMD1:2015+AMD2:2018:2018 | ۰  | ۰          | تجدیدنظر        | روشن آزمون+ویژگی ها |                             |                       |
|      |               |  |   |   |                                  | 14878-2-1   |    |            | بدون قرارداد    |                     |                             |                       |



تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۳۰

کمیته برنامه ریزی رشته انرژی

| ردیف | تاریخ پیشنهاد | عنوان فارسی  | عنوان لاتین | پیشنهاددهنده  | رشته تحصیلی                               | تعداد صفحه |    | منبع   | وضعیت استاندارد | نوع استاندارد | توضیحات پیشنهاد دهنده                   |                     |
|------|---------------|--|-------------|---|---|------------|----|--|-----------------|---------------|---|---------------------|
|      |               |  |             |   |   | ل          | ف  |  |                 |               |   |                     |
| ۸    | ۱۳۹۸/۰۳/۱۸    | تعیین رتبه کیفی لامپ ها و چراغ های LED<br>قسمت 1 الزامات عمومی و آزمون ها<br>Quality Grade of LED Lamps and Luminaires<br>Part 1: General requirements and tests                                 |             | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - مرجان باقری - برون سازمانی - تهران   | لیسانس فیزیک حالت جامد                    | ۰          | ۰  | IEC IEC 62722-2-1:2014+IEC 62717:2014+IEC 62722-1:2014:2014<br>14878-1 | تجدیدنظر        | بدون قرارداد  | توضیحات کارشناس                         |                     |
|      |               |  |             |   |   |            |    |  |                 |               |   | روشن آزمون+ویژگی ها |
|      |               |  |             |   |   |            |    |  |                 |               |   |                     |
| ۹    | ۱۳۹۸/۰۳/۱۳    | سامانه های تولید انرژی باد - قسمت 2-3: الزامات طراحی مربوط به توربین های بادی دریایی شناور<br>Wind energy generation systems - Part 3-2: Design requirements for floating offshore wind turbines |             | حقیقی - حسن صدرنیا - برون سازمانی - خراسان رضوی   | دکتری مهندسی مکانیک بیوسیستم (بدون گرایش) | ۰          | ۵۱ | IEC/TS 61400-3-2:2019  | تدوین جدید      | با قرارداد    | از مجموعه استاندارد ملی ISIRI IEC 61400 |                     |
|      |               |  |             |   |   |            |    |  |                 |               |   | ویژگی ها و آیین کار |
| ۱۰   | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | محاسبه بازدهی و صرفه جویی انرژی در شهرها و کشورها<br>Energy efficiency and savings calculation for countries, regions and cities   |             | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - کیان نجف زاده - برون سازمانی - تهران | فوق لیسانس مهندسی انرژی سیستم های انرژی   | ۰          | ۰  | ISO ISO 17742:2015:2015 5  | تدوین جدید      | بدون قرارداد  | ویژگی ها و آیین کار                     |                     |
|      |               |  |             |   |   |            |    |  |                 |               |   |                     |



تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۳۰

کمیته برنامه ریزی رشته انرژی

| ردیف | تاریخ پیشنهاد | عنوان فارسی  | عنوان لاتین   | پیشنهاددهنده  | رشته تحصیلی                             | تعداد صفحه |   | منبع  | وضعیت استاندارد       | نوع استاندارد      | توضیحات پیشنهاد دهنده |
|------|---------------|--|---|---|---|------------|---|---|-----------------------|--------------------|-----------------------|
|      |               |  |   |   |   | ل          | ف |   |                       |                    |                       |
| ۱۱   | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | تعیین رتبه کیفی لامپ ها و چراغ های LED- قسمت 2: مقررات ویژه بخش 4: نورافکن های LED       | Quality Grade of LED Lamps and Luminaires- Part 2: Particular requirements Section 4: LED Floodlights       | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - مرجان باقری - برون سازمانی - تهران   | لیسانس فیزیک حالت جامد                  | *          | * | سایر: CIE 121: 1996+IEC 62722-1:2014 +IEC 62722-2-1:2014 +IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2: 2019:2019<br>14878-2-4     | تجدیدنظر بدون قرارداد | روش آزمون+ویژگی ها | توضیحات کارشناس       |
|      |               |  |   |   |   |            |   |   |                       |                    |                       |
| ۱۲   | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | تعیین رتبه کیفی لامپ ها و چراغ های LED- قسمت 2: الزامات ویژه بخش 3: چراغ های LED خیابانی | Quality Grade of LED Lamps and Luminaires- Part 2: Particular requirements Section 3: LED street luminaires | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - مرجان باقری - برون سازمانی - تهران   | لیسانس فیزیک حالت جامد                  | *          | * | سایر: IEC 62722-1:2014 +IEC 62722-2-1:2014+IEC 62717:2014+AMD1:2015+AMD2: 2019 +14- CIE 121: 1996:2019<br>14878-2-3 | تجدیدنظر بدون قرارداد | روش آزمون+ویژگی ها |                       |
|      |               |  |   |   |   |            |   |   |                       |                    |                       |
| ۱۳   | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی در فرآیندهای تولید خمیر و کاغذ                           | specification and criteria for electrical energy consumption in processes of pulp and paper                 | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - کیان نجف زاده - برون سازمانی - تهران | فوق لیسانس مهندسی انرژی سیستم های انرژی | *          | * | سایر نقطه نظرات دریافتی از انجمن صنایع چوب و کاغذ، کارخانه ها و سازمان ملی استاندارد:-<br>8669                      | تجدیدنظر بدون قرارداد | روش آزمون+ویژگی ها |                       |
|      |               |  |   |   |   |            |   |   |                       |                    |                       |



تاریخ ۱۳۹۸/۰۴/۳۰

کمیته برنامه ریزی رشته انرژی

| ردیف | تاریخ پیشنهاد | عنوان فارسی  | عنوان لاتین   | پیشنهاددهنده  | رشته تحصیلی                             | تعداد صفحه |   | منبع   | وضعیت استاندارد       | نوع استاندارد      | توضیحات پیشنهاد دهنده   |
|------|---------------|--|---|---|---|------------|---|--|-----------------------|--------------------|---|
|      |               |  |   |   |   | ل          | ف |  |                       |                    |   |
| ۱۴   | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در صنایع ریخته گری چدن- روش قالب ماسه ای   | Technical specification and criteria for thermal and electrical energy consumption in the cast iron foundry industries- sand molding process  | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - مونا و ثوقی فرد - برون سازمانی - تهران | فوق لیسانس مهندسی مکانیک تبدیل انرژی    | ۰          | ۰ | سایر نقطه نظرات دریافتی از انجمن صنایع ریخته گری، کارخانه ها و سازمان ملی استاندارد:-<br>11594     | تجدیدنظر بدون قرارداد | روش آزمون+ویژگی ها | توضیحات کارشناس   |
|      |               |  |   |   |   |            |   |  |                       |                    |   |
| ۱۵   | ۱۳۹۸/۰۳/۲۶    | معیارها و مشخصات فنی مصرف انرژی حرارتی و الکتریکی در صنایع ریخته گری فولاد- روش قالب ماسه ای | Technical specification and criteria for thermal and electrical energy consumption in the cast steel foundry industries- sand molding process | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - مونا و ثوقی فرد - برون سازمانی - تهران | فوق لیسانس مهندسی مکانیک تبدیل انرژی    | ۰          | ۰ | سایر نقطه نظرات دریافتی از انجمن صنایع ریخته گری، کارخانه ها و سازمان ملی استاندارد:-<br>11595     | تجدیدنظر بدون قرارداد | روش آزمون+ویژگی ها | توضیحات کارشناس   |
|      |               |  |   |   |   |            |   |  |                       |                    |   |
| ۱۶   | ۱۳۹۸/۰۳/۲۷    | تلویزیون- تعیین معیار مصرف انرژی و دستورالعمل پرچسب انرژی                                    | Television set - Determination of criteria for energy consumption and energy labeling instruction   | حقوقی - سازمان انرژی های تجدید پذیر و بهره وری انرژی برق - کیان نجف زاده - برون سازمانی - تهران   | فوق لیسانس مهندسی انرژی سیستم های انرژی | ۰          | ۰ | سایر نقطه نظرات دریافتی از انجمن صنایع لوازم صوتی و تصویری و سازمان ملی استاندارد ایران:-<br>18475 | تجدیدنظر بدون قرارداد | روش آزمون+ویژگی ها | شماره صحیح ملی استاندارد 16495 است که به دلیل خطای سیستم مبنی بر «شماره استاندارد ملی یادشده وجود ندارد»، به ناچار شماره ملی استاندارد دیگری درج شده است. |
|      |               |  |   |   |   |            |   |  |                       |                    |   |