



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

The National Accreditation Center of Iran (NACI)  
herewith confirms that :

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران بدین وسیله تایید می نماید که :

**Electronic Smart System of Acecr  
Sharif University Branch Laboratory**

**آزمایشگاه سامانه های الکترونیکی و هوشمند جهاد  
دانشگاهی صنعتی شریف**

Address: Electronic Smart System Laboratory, NO. 71,  
Qasemi Ave., Shahid Akbari Blvd, Azadi St., Tehran,  
I.R.IRAN

نشانی: تهران، خیابان آزادی، بلوار شهید اکبری، خیابان شهید قاسمی،  
پلاک ۷۱

Tel: +98 (21) 66075142

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۷۵۱۴۲

Fax : +98 (21) 66075143

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۰۷۵۱۴۳

Web Site : [www.jdsharif.ac.ir](http://www.jdsharif.ac.ir)

سایت اینترنتی : [www.jdsharif.ac.ir](http://www.jdsharif.ac.ir)

Has fulfilled the **ISIRI-ISO/IEC 17025**.

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵ را رعایت نموده است.

And is competent to carry out  Test  Calibration  
services according to accreditation scope are listed in  
2 page/s of annex.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون  کالیبراسیون  مطابق دامنه کاربردی  
که جزئیات آن در ۲ برگ پیوست آمده است را داراست.

NACI Registration No: NACI/Lab/1029

شماره گواهینامه تایید صلاحیت : NACI/Lab/۱۰۲۹

Initial Accreditation Date and Place: 2019.02.16-Tehran

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه : ۱۳۹۷/۱۱/۲۷ - تهران

Renewal Date : ---

تاریخ صدور مجدد گواهینامه : ---

Expiry Date : 2022.02.15

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه : ۱۴۰۰/۱۱/۲۶

Validity of Accreditation Certificate depends on  
continuity of compliance with the relevant requirements  
and obtaining the approval based on the annual  
surveillance assessment.


حفظ اعتبار در طول دوره منوط به استمرار انطباق با ضوابط مربوطه و اخذ  
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالانه است.

  
N. Pirouzbakht  
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL

  
نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

  
Khakifirooz

  
نیره



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۱	تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی	✓	✓	آزمون مصونیت در برابر تخلیه الکترواستاتیک	Up to 16 A	IEC 61000-4-2 INSO 7260-4-2
				آزمون مصونیت در برابر پالس های الکتریکی تندگذر/رگباره		IEC 61000-4-4 INSO 7260-4-4
				آزمون مصونیت در برابر فراتاخت		IEC 61000-4-5 ISIRI 7260-4-5
				آزمون مصونیت در افت های ولتاژ، وقفه های کوتاه و تغییرات ولتاژ		IEC 61000-4-11 ISIRI 7260-4-11
				آزمون محدوده هارمونیک های گسیلی جریان		IEC 61000-3-2 ISIRI 7260-3-2
				آزمون مصونیت تغییرات ولتاژ، افت و خیز ولتاژ و سوسوی ولتاژ در سامانه های عمومی تغذیه ولتاژ پایین		IEC 61000-3-3 ISIRI-IEC 7260-3-3
۲	تجهیزات اداری - رایانه ها	✓		آزمون تعیین معیار انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	Up to 16 A	INSO 10641-1
۳	تجهیزات اداری - صفحه های نمایش	✓		آزمون تعیین معیار انرژی و دستورالعمل برجسب انرژی	Up to 30 inch	INSO 10641-2

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

بیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت آزمایشگاه جهاد دانشگاهی صنعتی شریف

ردیف	نام محصول	محصول محور <sup>۱</sup>	آزمون محور <sup>۲</sup>	عنوان آزمون	محدوده کاربرد	مرجع
۴	تجهیزات اداری - منابع تغذیه خارجی تکولتاژ و AC-DC AC-AC	✓		آزمون تعیین معیار انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	Up to 16 A	INSO 10641-3
۵	تجهیزات اداری - تجهیزات تصویربرداری	✓		آزمون تعیین معیار انرژی و دستورالعمل برچسب انرژی	Up to 16 A	INSO 10641-4
۶	تجهیزات فناوری اطلاعات		✓	تجهیزات فناوری اطلاعات - ایمنی - قسمت اول - الزامات عمومی	Up to 16 A	INSO 5233-1 IEC 60950-1

۱- محصول محور: آزمایشگاه جهت انجام کلیه آزمون های مندرج در استاندارد ویژگی های محصول، تایید صلاحیت شده است

۲- آزمون محور: آزمایشگاه جهت انجام آزمون های مندرج در جدول فوق تایید صلاحیت شده است.

نیره پیروزبخت  
رئیس شورای تایید صلاحیت ایران

علیرضا خاکی فیروز  
رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

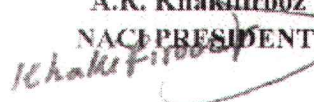
خاکی فیروز


گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
**Laboratory Accreditation Certificate**

**Annex**

**Accreditation Scope of Sharif University Branch Laboratory**

No.	Product Name	Product oriented	Test oriented	Test title	Applicable Range	Reference
1	Electric & Electronic Equipment		✓	Electrostatic Discharge Immunity	Up to 16 A	IEC 61000-4-2 INSO 7260-4-2
				EFT/Burst Immunity		IEC 61000-4-4 INSO 7260-4-4
				Surge Immunity		IEC 61000-4-5 ISIRI 7260-4-5
				Voltage Dips, Short Interruptions and Voltage Variations Immunity		IEC 61000-4-11 ISIRI 7260-4-11
				Limits for Harmonic Current Emissions		IEC 61000-3-2 ISIRI 7260-3-2
				Limitation of Voltage Changes, Voltage Fluctuations and Flicker		IEC 61000-3-3 ISIRI-IEC 7260-3-3
2	Office Equipment – Computers	✓		Determination of Energy Consumption Criteria and Energy Labeling Instruction	Up to 16 A	INSO 10641-1
3	Office Equipment – Monitors	✓		Determination of Energy Consumption Criteria and Energy Labeling Instruction	Up to 30 inch	INSO 10641-2
4	Office Equipment – External AC/AC and AC/DC Adapter	✓		Determination of Energy Consumption Criteria and Energy Labeling Instruction	Up to 16 A	INSO 10641-3

A.R. Khakifirooz  
 NACI PRESIDENT  


N. Pirouzbakht  
 PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL  




جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه  
Laboratory Accreditation Certificate

Annex

Accreditation Scope of Sharif University Branch Laboratory

No.	Product Name	Product oriented <sup>1</sup>	Test oriented <sup>2</sup>	Test title	Applicable Range	Reference
5	Office Equipment - Imaging Equipment	✓		Determination of Energy Consumption Criteria and Energy Labeling Instruction	Up to 16 A	INSO 10641-4
6	IT Equipment		✓	Information Technology Equipment – Safety – Part 1: General Requirements	Up to 16 A	INSO 5233-1 IEC 60950-1

- 1- Product Oriented: Laboratory is accredited to meet all requirements of the product specification standard.  
2- Test Oriented: Laboratory is accredited for carrying out the tests mentioned in the above table.

A.R. Khakifirooz  
NACI PRESIDENT

N. Pirouzbakht  
PRESIDENT, IRAN ACCREDITATION COUNCIL