



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



شماره انحصاری

تایید صلاحیت

NACI/Lab/۱۵۰۷

تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه:

۱۴۰۰/۰۳/۱۹ - تهران

تاریخ صدور مجدد گواهینامه:

۱۴۰۲/۰۳/۲۱

تاریخ اصلاح گواهینامه: ---

تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه:

۱۴۰۳/۰۳/۱۸

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه Laboratory Accreditation Certificate

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

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

**Sangeshgaran sanat daghigh alborz**

**سنگشگران صنعت دقیق البرز**

Address: Unit 2, floor 1, Atlantik Bldg, Eram Blv,  
Mehrshahr, Karaj, Alborz, I.R. IRAN

Postal Code: 3185798575

Tel: +98(26)33420526

Fax: +98(26)33420526

Web Site: [www.sada-lab.ir](http://www.sada-lab.ir)

نشانی: ایران، البرز، کرج، مهرشهر، بلوار ارم، ساختمان آتلانتیک، ط ۱  
واحد ۲

کد پستی: ۳۱۸۵۷۹۸۵۷۵

تلفن: ۰۲۶-۳۳۴۲۰۵۲۶

دورنگار: ۰۲۶-۳۳۴۲۰۵۲۶

سایت اینترنتی: [www.sada-lab.ir](http://www.sada-lab.ir)

Has fulfilled the **INSO-ISO/IEC 17025:2017**

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

الزامات استاندارد ایران - ایزو/آی ای سی ۱۷۰۲۵: ۲۰۱۷ را رعایت نموده  
است.

و صلاحیت انجام خدمات آزمون  کالیبراسیون  مطابق دامنه کاربردی  
که جزئیات آن در ۱۰ برگ پیوست آمده است را داراست.

- Validity of Accreditation depends on continuity of compliance with the relevant requirements and obtaining the approval based on the annual surveillance assessment.
- The unique identification number of this Accreditation Certificate and all attachments are the same
- To control the originality of this certificate, visit the website of NACI. ([naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))

• اعتبار تایید صلاحیت منوط به استمرار انطباق با الزامات مربوطه و اخذ  
تاییدیه در ارزیابی های مراقبتی سالیانه است.

• شماره انحصاری شناسایی در این گواهینامه تایید صلاحیت و کلیه  
پیوستها یکسان است.

• جهت کنترل اصالت این گواهینامه به پایگاه اطلاع رسانی مرکز ملی  
تایید صلاحیت ایران مراجعه نمایید. ([naciportal.inso.gov.ir](http://naciportal.inso.gov.ir))

Dr.S.M.Hashemi  
NACI PRESIDENT

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجگران صنعت دقیق البرز

۱- ابعاد

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	کولیس داخل سنج	up to 100 mm	$(0.025L+0.1) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(100 to 300) mm	$(0.026L+0.008) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۲	کولیس خارج سنج	up to 100 mm	$(0.025L+0.04) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(100 to 500) mm	$(0.026L+0.004) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۳	کولیس عمق سنج	up to 100 mm	$(0.016L+2.34) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(100 to 300) mm	$(0.025 L+1.2) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۴	ارتفاع سنج	up to 100 mm	$(0.016L+2.34) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(100 to 500) mm	$(0.025L+1.2) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(500 to 1000) mm	$(0.026L+0.4) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۵	میکرومتر خارج سنج	up to 100 mm	$(0.016L+1.8) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(100 to 300) mm	$(0.025L+0.8) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۶	میکرومتر داخل سنج	up to 100 mm	$(0.005L+2.1) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(100 to 300) mm	$(0.009L+1.6) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۷	میکرومتر عمق سنج	up to 100 mm	$(0.012L+3.1) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
		(100 to 300) mm	$(0.023L+1.8) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۸	خط کش فلزی	up to 600 mm	$(1.4+0.2L) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۹	متر نواری فولادی	up to 3000 mm	0.3 mm
۱۰	فیلر گیج	up to 1 mm	7 $\mu\text{m}$
۱۱	ساعت (تفکیک پذیری 0.01 mm)	up to 25 mm	$(2.349+0.0067L) \mu\text{m}, L:\text{mm}$
۱۲	نقاله و زاویه سنجی	up to 360°	4°
۱۳	ضخامت سنج رنگ	up to 2000 $\mu\text{m}$	0.8 $\mu\text{m}$

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران  
گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجگران صنعت دقیق البرز

۲- دما

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنج ماده	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۱	دماسنج مایع در شیشه	$(-25 \text{ to } 100) ^\circ\text{C}$	$0.82 ^\circ\text{C}$
		$(150 \text{ to } 200) ^\circ\text{C}$	$0.9 ^\circ\text{C}$
		$(200 \text{ to } 250) ^\circ\text{C}$	$0.95 ^\circ\text{C}$
۲	دماسنج های دوفلزی و سیستم پرشده	$(-25 \text{ to } 100) ^\circ\text{C}$	$0.82 ^\circ\text{C}$
		$(150 \text{ to } 200) ^\circ\text{C}$	$0.9 ^\circ\text{C}$
		$(200 \text{ to } 250) ^\circ\text{C}$	$0.95 ^\circ\text{C}$
۳	دماسنج های مقاومتی	$(-25 \text{ to } 100) ^\circ\text{C}$	$0.82 ^\circ\text{C}$
		$(150 \text{ to } 200) ^\circ\text{C}$	$0.9 ^\circ\text{C}$
		$(200 \text{ to } 250) ^\circ\text{C}$	$0.95 ^\circ\text{C}$
		$(250 \text{ to } 600) ^\circ\text{C}$	$1 ^\circ\text{C}$
		$(600 \text{ to } 650) ^\circ\text{C}$	$1.2 ^\circ\text{C}$
۴	ترموکوپل	$(-25 \text{ to } 100) ^\circ\text{C}$	$0.82 ^\circ\text{C}$
		$(150 \text{ to } 200) ^\circ\text{C}$	$0.9 ^\circ\text{C}$
		$(200 \text{ to } 250) ^\circ\text{C}$	$0.95 ^\circ\text{C}$
		$(250 \text{ to } 600) ^\circ\text{C}$	$1 ^\circ\text{C}$
		$(600 \text{ to } 650) ^\circ\text{C}$	$1.2 ^\circ\text{C}$
۵	حمام و کوره های کالیبراتور	$(650 \text{ to } 1100) ^\circ\text{C}$	$1.8 ^\circ\text{C}$
		$(1100 \text{ to } 1200) ^\circ\text{C}$	$2.6 ^\circ\text{C}$
		$(-25 \text{ to } 650) ^\circ\text{C}$	$0.1 ^\circ\text{C}$
		$(650 \text{ to } 1100) ^\circ\text{C}$	$1.4 ^\circ\text{C}$
		$(1100 \text{ to } 1200) ^\circ\text{C}$	$1.8 ^\circ\text{C}$

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجشگران صنعت دقیق البرز

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۱۵۰۷  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
تهران - ۱۴۰۰/۰۲/۱۹  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۴۰۲/۰۳/۲۱  
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۳/۰۲/۱۸

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۶	مقاومتی  ترموکوپل  نمایشگر دما (شبه سازی الکتریکی)	PT100	0.25 °C (-200 to 850) °C
		Type R	2 °C (0 to 300) °C
			1 °C (300 to 1768) °C
		Type S	1.9 °C (0 to 100) °C
			1.4 °C (100 to 1768) °C
		Type B	2.2 °C (0 to 500) °C
			2 °C (500 to 1200) °C
		Type J	1 °C (1200 to 1820) °C
			0.5 °C (-210 to 1200) °C
		Type T	0.5 °C (-180 to -70) °C
			0.3 °C (-70 to 400) °C
		Type E	0.9 °C (-270 to -150) °C
			0.4 °C (-150 to 1000) °C
		Type N	1 °C (-270 to -20) °C
			0.6 °C (-20 to 1300) °C
Type K	2 °C (-270 to -2000) °C		
	0.6 °C (-200 to 1372) °C		
۷	محیط‌های دمایی (اون، انکوباتور، بن ماری و کوره صنعتی)	0.9 °C (-25 to 100) °C	
		0.95 °C (100 to 200) °C	
		1 °C (200 to 600) °C	
		1.8 °C (600 to 800) °C	
		2 °C (800 to 1100) °C	

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجگران صنعت دقیق البرز

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۸	یخچال و فریزر	$(-25 \text{ to } 10) ^\circ\text{C}$	$0.9 ^\circ\text{C}$
۹	اتوکلاو (بجز کاربرد پزشکی)	$(50 \text{ to } 130) ^\circ\text{C}$	$0.5 ^\circ\text{C}$
	دما	$(0 \text{ to } 4) \text{ bar}$	$0.06 \text{ bar}$
۱۰	فشار	$(-5 \text{ to } 60) ^\circ\text{C}$	$0.46 ^\circ\text{C}$
	دماسنج محیطی		

### ۳- رطوبت

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۱	چمبر رطوبت	$(11.3 \text{ to } 97) \%RH$ At $25 ^\circ\text{C}$	$1.5 \%RH$

### ۴- فشار

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۱	فشارسنج با اجزا کشسان	$(-0.85 \text{ to } 20) \text{ bar}$	$0.12\% \text{ rdg}$
		$(6 \text{ to } 700) \text{ bar}$	$0.02\% \text{ rdg}$
۲	فشارسنج الکترومکانیکی	$(-0.85 \text{ to } 20) \text{ bar}$	$0.12\% \text{ rdg}$
		$(6 \text{ to } 700) \text{ bar}$	$0.02\% \text{ rdg}$
۳	آزمون عملکرد شیر اطمینان Size: (1/2 to 3) in	$(0 \text{ to } 20) \text{ bar}$	$0.12\% \text{ rdg}$
		$(0 \text{ to } 250) \text{ bar}$	$0.84 \text{ bar}$
۴	سویچ فشار	$(-0.85 \text{ to } 20) \text{ bar}$	$0.12\% \text{ rdg}$
		$(0 \text{ to } 200) \text{ bar}$	$0.84 \text{ bar}$

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran

مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجشگران صنعت دقیق البرز

۵- جرم

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	ردیف
0.012 mg	1 mg	وزنه (OIML Class F <sub>2</sub> )	۱
0.012 mg	2 mg		
0.012 mg	5 mg		
0.012 mg	10 mg		
0.012 mg	20 mg		
0.012 mg	50 mg		
0.012 mg	100 mg		
0.012 mg	200 mg		
0.012 mg	500 mg		
0.012 mg	1 g		
0.013 mg	2 g		
0.014 mg	5 g		
0.019 mg	10 g		
0.03 mg	20 g		
0.063 mg	50 g		
0.16 mg	100 g		
0.28 mg	200 g		
5.9 mg	500 g		
6 mg	1 kg		
9.6 mg	2 kg		
12 mg	5 kg		
64 mg	10 kg		
93 mg	20 kg	ترازو	۲
(0.0093m + 4.7429) $\mu$ g, m:g	up to 200 mg		
(0.0067m + 5.7667) $\mu$ g, m:g	(200 to 500) mg		
(0.0013m+0.0098) g, m:g	500 mg to 500 g		
(0.0013m+0.049) g, m:g	500 g to 10 kg	باسکول	۳
27 g	(10 to 20) kg		
(0.057 m) g, m:kg	up to 2000 kg		

المهم عجل اولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجشگران صنعت دقیق البرز

۶- ظروف حجمی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۱	پیکنومتر	(1 to 100) ml	$(0.1246V+0.0013) \mu L, V \text{ in ml}$
		(0.1 to 1) ml	$(0.1225V+0.0029) \mu L, V \text{ in ml}$
		(1 to 200) ml	$(0.1242V+0.0089) \mu L, V \text{ in ml}$
	پیت تک نشان	(0.1 to 1) ml	$(0.1225V+0.0029) \mu L, V \text{ in ml}$
		(1 to 25) ml	$(0.1246V+0.0013) \mu L, V \text{ in ml}$
		(1 to 100) ml	$(0.1246V+0.0013) \mu L, V \text{ in ml}$
	پیت مدرج	(100 to 5000) ml	$(0.1253V+0.0319) \mu L, V \text{ in ml}$
		(1 to 100) ml	$(0.1246V+0.0013) \mu L, V \text{ in ml}$
		(5 to 100) ml	$(0.1246V+0.0014) \mu L, V \text{ in ml}$
بالن	(100 to 2000) ml	$(0.1248V+0.0052) \mu L, V \text{ in ml}$	
	(1 to 100) ml	$(0.1246V+0.0013) \mu L, V \text{ in ml}$	
	بورت		
۲	استوانه مدرج	(1 to 5) mL	$(0.1246V+0.0012) \mu L, V \text{ in ml}$
		(10 to 100) $\mu L$	0.09
	میکرو پیت-	(100 to 1000) $\mu L$	$(0.00001V+ 0.13) \mu L, V \text{ in } \mu L$
		(1000 to 10000) $\mu L$	$(0.00006V+0.06) \mu L, V \text{ in } \mu L$
	سمپلر	(1 to 100) ml	$(0.1246V+0.0013) \mu L, V \text{ in ml}$
دیسپنسر			
۳	بورت پیستونی	(1 to 100) ml	$(0.1246V+0.0013) \mu L, V \text{ in ml}$
		5 L	2.3 mL
		10 L	4.6 mL
	پیمانه های حجمی	20 L	9.3 mL

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجشگران صنعت دقیق البرز

#### ۷- گشاور

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۱	ترک متر	up to 1400 N.m	1.2% rdg
۲	ترک تستر	up to 1500 N.m	0.3% rdg

#### ۸- دورسنجی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۱	اندازه گیری دور	تماسی	(0.06% rdg+0.012) rpm
		غیر تماسی	(1000 to 2000) rpm
			(60 to 100) rpm
			(100 to 1000) rpm
			(1000 to 10000) rpm
۲	دورسنج	تماسی	(0.06% rdg+1.2) rpm
		غیر تماسی	0.06% rdg
			0.0012% rdg
۳	کرنومتر	3 s to 10 h	0.04 s

#### ۹- شیمی

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )
۱	اسپکتروفتومتر	طول موج	0.2 nm
		جذب در ناحیه ماوراءبنفش (235 to 350)nm	0.003 A
			0.005 A
			0.007 A
		جذب در ناحیه مرئی (440 to 635)nm	0.002 A
0.004 A			

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران





جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

### پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجشگران صنعت دقیق البرز

ردیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)	
۲	هیدرومتر	(0.6 to 1.4) g/cm <sup>3</sup>	0.0004 g/cm <sup>3</sup>	
۳	pH متر	الکتروود	0.02 pH	
		نمایشگر	1 mV	
		دما	0.9 °C	
۴	هدایت سنج	سل هدایت	1.2 μS/cm	
			6 μS/cm	
		دما	0.06 mS/cm	
۵	رفرکتومتر		0.9 °C	
			0.03 %Brix	
			0.00007 nD	
۶	ویسکومتر چرخشی	گرانروی	0.5% rdg	
		دور	(0.06% rdg+0.012) rpm	
		دما	0.9 °C	
۷	الکل سنج	• (0.1 to 100) %	0.5% Vol	
۸	کدورت سنج	(0.1 to 7500) NTU	0.7% rdg	
۹	COD متر	(0 to 1500) mg/l	0.08 mg/l	
۱۰	DO متر	(0 to 100) %	1% rdg	
۱۱	تیترا تور و کارل فیشر	ولتاژ	1 mV	
		pH	0.02 pH	
		حجم	(0.1225V+0.0029) μL, V in ml	(0.1 to 1) ml
			(0.1246V+0.0013) μL, V in ml	(1 to 100) ml
		درصد آب	(0.1 to 100)%	0.02 %
		مقدار مطلق آب		0.002 mg/g
				0.02 mg/g
	0.01 mg/g			

اللهم عجل لوليک الفرج  
دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

## گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

### دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجشگران صنعت دقیق البرز

دیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱۲	پلاریمتر با استفاده از ساکارز	100 °Z	0.2 °Z
۱۳	فورد کاپ	گرانروی	0.5 %rdg
		ابعاد	(0.005L + 2.1) μm
		حجم	(0.1246V+0.0013) μL, V in ml

### ۱۰- تجهیزات تعمیرگاهی

دیف	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	گستره	توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری (±)
۱	شارژ گاز کولر	فشار	0.12% rdg
		نیرو	(0.0013m+0.049) g, m:g
		حجم روغن	(2.9V+0.53) μL, V:mL

اللهم عجل لوليک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran



National Accreditation Center of Iran  
مرکز ملی تایید صلاحیت ایران

گواهینامه تایید صلاحیت آزمایشگاه

پیوست

دامنه کاربرد تایید صلاحیت سنجشگران صنعت دقیق البرز

شماره انحصاری  
تایید صلاحیت  
NACI/Lab/۱۵۰۷  
تاریخ و محل صدور اولیه گواهینامه :  
۱۴۰۰/۰۲/۱۹ - تهران  
تاریخ صدور مجدد گواهینامه :  
۱۴۰۲/۰۳/۲۱  
تاریخ اصلاح گواهینامه : ---  
تاریخ خاتمه اعتبار گواهینامه :  
۱۴۰۳/۰۲/۱۸

توانمندی کالیبراسیون و اندازه گیری ( $\pm$ )	گستره	کمیت، دستگاه اندازه گیری، سنجه مادی	دیف
0.02 g	up to 100 g	میزان نابالانسی	۲ بالانس چرخ خودروهای سبک
(0.026L+0.008) $\mu$ m, L:mm	(50.8 to 330.2) mm	پهنای رینگ	
(0.026L+0.008) $\mu$ m, L:mm	(50.8 to 330.2) mm	قطر رینگ	
(0.026L+0.008) $\mu$ m, L:mm	up to 300 mm	خط کش فاصله رینگ	

اللهم عجل لولیک الفرج

دکتر سید محمود هاشمی

رئیس مرکز ملی تایید صلاحیت ایران