



راهنمای سامانه جامع آزمون آنلاین

ورژن ۴.۰.۷

شرکت فنی مهندسی تدبیر سیستم ایرانیان نوین

بهار ۹۹

راهنمای سامانه جامع آزمون آنلاین پنل اساتید

پنل اساتید

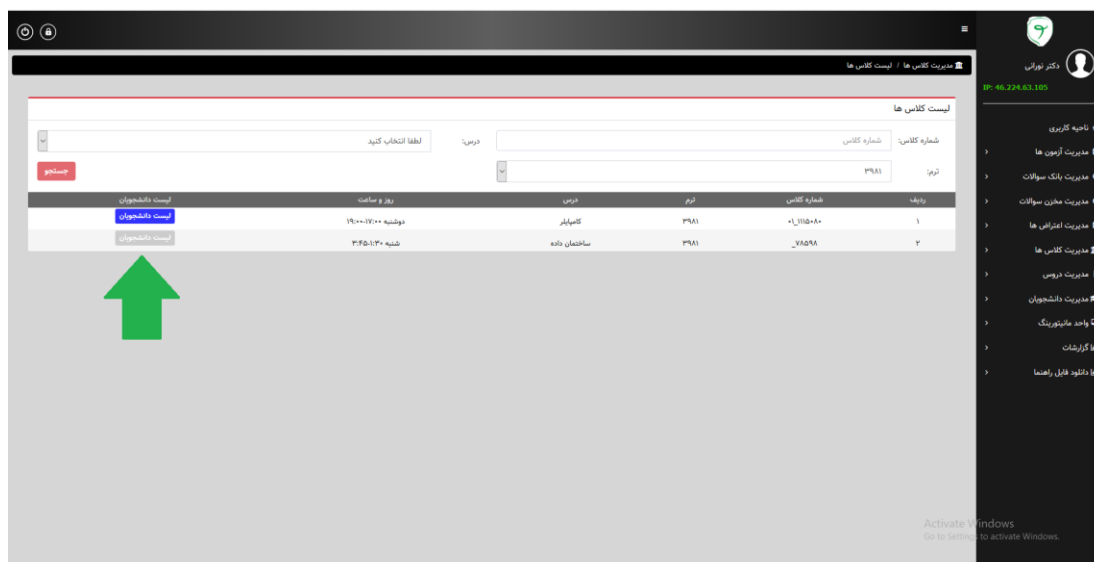
پنل اساتید پنل اختصاصی اساتید برای طراحی آزمون ها و مدیریت آزمون ها ، دانشجویان و ... شامل بخش های متنوعی از جمله:

راهنمای اولیه برای طراحی آزمون :

۱) از منو مدیریت دروس به لیست دروس وارد شوید و مطمئن شوید تمامی دروس شما در این ترم در لیست قابل مشاهده است در صورتی که لیست شما خالی است و یا ناقص است با مدیر آموزش گروه خود در تماس باشید تا لیست دروس شما را به سیستم اضافه کنند.

۲) بعد از اطمینان حاصل کردن از لیست دروس خود ، به منو مدیریت کلاس ها لیست کلاس ها مراجعه فرمایید. و در این قسمت نیز تمامی کلاس های خود را چک نمایید همانند مرحله قبل در صورت ناقص بودن با آموزش مربوطه تماس حاصل فرمایید بعد از این مرحله نوبت چک کردن دانشجویان کلاس است.

۳) در لیست کلاس ها ستون آخر نشان دهنده لیست دانشجویان است در صورتی که دکمه به رنگ طوسی باشد یعنی دانشجویان کلاس شما هنوز بارگذاری نشده است و در صورتی که دکمه به رنگ آبی باشد یعنی دانشجویان کلاس با موفقیت به کلاس افزوده شده اند.



برای اضافه کردن دانشجویان به کلاس، به "آموزش اضافه کردن دانشجویان" در صفحه ۲۷ مراجعه فرمایید.

۴) مرحله بعدی طراحی سوال برای هر درس می باشد . به مدیریت بانک سوالات افزودن به بانک سوال مراجعه فرمایید تا برای هر درس به صورت جداگانه سوال طراحی کنید.(در صورتی که قبلا برای درس ها سوال طراحی کرده اید می توانید از منو مدیریت بانک سوالات ، بانک سوالات ، سوالات طراحی شده را مشاهده نمایید).

۵) بعد از طراحی کردن سوال های آزمون به مدیریت آزمون ها رفته تا آزمون مورد نظر را طراحی نمایید.

راهنمای جزییات پنل :

۱) ناحیه کاربری

استاد با ورود به پنل ،شمای کلی از پنل را در ناحیه کاربری ملاحظه می نماید.همچنین از طریق لیست آزمون های اخیر آزمون های مورد تایید آموزش،آزمون های برگزار شده و ... قابل مشاهده خواهد بود.

لیست آزمون های اخیر						
ردیف	وضعیت آزمون	تاریخ و ساعت آزمون	عنوان	تعداد گروه ها	تعداد سوالات	جزییات
۱	برگزار نشده	۱۳۹۹/۰۳/۲۷ - ۰۰:۰۰	آزمون پایان ترم درس ریاضی ۱	*	*	تایید نشده
۲	برگزار شده	۱۳۹۹/۰۳/۲۷ - ۰۹:۴۰	ساختمان داده ۹۳۹	*	۲	تایید شده
۳	برگزار شده	۱۳۹۹/۰۳/۲۷ - ۱۰:۱۸	آزمون ۱۰۱۱	*	۱۰	تایید شده
۴	در حال برگزاری	۱۳۹۹/۰۳/۲۷ - ۱۴:۰۰	ساختمان داده ۲۰۴	*	۱۰	تایید شده
۵	برگزار شده	۱۳۹۹/۰۳/۲۷ - ۰۰:۰۰	آزمون پایان ترم درس ریاضی ۱	*	*	تایید نشده

۲) مدیریت آزمون ها

استاد در بخش مدیریت آزمون ها ،با ورود به بخش طراحی آزمون می تواند مشخصات آزمون را ثبت نماید.در بخش لیست آزمون ها ،استاد می تواند زمان آزمون را تغییر دهد.پاسخنامه را مشاهده کرده ،سوالات را داندلود نماید.و فایل اکسل دریافت کند.جزییات کامل آزمون در این بخش قابل مشاهده است.

نحوه طراحی آزمون:

فرم مشخصات آزمون را تکمیل کرده و روی ثبت مشخصات آزمون کلیک نمایید.

مشخصات آزمون			
عنوان آزمون:		عنوان آزمون	
مرکز برگزاری:	لطفا انتخاب کنید	گروه آموزشی:	لطفا انتخاب کنید
تاریخ برگزاری:	تاریخ برگزاری	ساعت برگزاری:	ساعت دقیقه
نوع آزمون:	لطفا انتخاب کنید	نمره آزمون:	لطفا انتخاب کنید
زمان پاسخگویی:	به دقیقه	زمان مرور:	به دقیقه
ورود دانشجو:	لطفا انتخاب کنید	حصد:	
نمره منفی:	ندارد	آیا دانشجو مجاز به تغییر پاسخ بعد از ثبت می باشد؟ ☐ بله ☐ خیر	
آیا تمایل دارید سوالات تشریحی پس از مرور سوالات تستی نمایش داده شوند؟ ☐ بله ☐ خیر		فعال بودن webcam الزامی است؟ ☐ بله ☐ خیر	
فعال بودن برنامه قفل ساز الزامی است؟ ☐ بله ☐ خیر		تخصیص گروه چگونه انجام پذیرد؟ ☐ هوشمند سیستمی ☐ دانشجو	
آیا زمان هر سوال به صورت جداگانه در نظر گرفته شود؟ ☐ بله ☐ خیر		برای سوالات تشریحی می توان عکس آپلود کرد؟ ☐ بله ☐ خیر	
الگوی نمایش سوالات رندوم باشد؟ ☐ بله ☐ خیر		الگوی نمایش گزینه ها رندوم باشد؟ ☐ بله ☐ خیر	

ثبت مشخصات آزمون

عنوان آزمون: نامی است که به دانشجویان و آموزش نمایش داده می شود . به طور مثال "آزمون پایان ترم درس ریاضی ۱"

گروه آموزش: برای انتخاب گروه آموزشی اول باید مرکز برگزاری را انتخاب نمایید.

تاریخ برگزاری: دقیقا تاریخی که قرار است آزمون برگزار شود را انتخاب نمایید. به طور مثال : ۱۳۹۹/۰۳/۲۸

ساعت برگزاری: دقیقا ساعت برگزاری آزمون را مشخص نمایید. (ساعت در آینده قابل تغییر است.) به طور مثال : ۱۰:۳۰

نوع آزمون: نوع آزمون می تواند کوئیز ، میان ترم و یا پایان ترم باشد.

نمره آزمون: برای نمره آزمون می توانید عددی بین ۱ تا ۲۰ انتخاب کنید و یا با انتخاب گزینه مجموع نمرات سیستم جمع نمرات را در نظر خواهد گرفت . (در مرحله بعد که سوالات را انتخاب می کنید برای هر سوال می

توانید نمره خاصی اختصاص دهید در این صورت نمره هر سوال متفاوت خواهد بود ولی در صورتی که عددی بین ۱ تا ۲۰ انتخاب کنید این نمره ی انتخابی بین سوالات به صورت مساوی تقسیم خواهد شد.)

زمان پاسخگویی : زمان پاسخگویی (مدت زمان آزمون) را به دقیق وارد کنید. به طور مثال ۶۰

زمان مرور : در صورتی که تمایل دارید زمانی را برای مرور به دانشجویان اختصاص دهید در این قسمت عددی بزرگتر از یک وارد نمایید. لازم به ذکر است زمان مرور هم مانند زمان پاسخگویی باید به دقیقه باشد.

نکته : در زمان آزمون دانشجو بعد از ثبت نتیجه خود قادر به تعویض پاسخ نخواهد و فقط در مرور می تواند پاسخ خود را تغییر دهد پس لطفا زمان مرور را صفر در نظر نگیرید.

ورود دانشجو : در این قسمت زمان ورود دانشجویان مشخص میشه .(بدون محدودیت : یعنی اگر آزمون ساعت ۱۰ آغاز می شود و مدت آزمون هم ۶۰ دقیقه است دانشجو از ساعت ۱۰ تا ساعت ۱۱ هر زمانی لاگین کند می تواند وارد آزمون شود. - با ۱۵ دقیقه تاخیر : به این معناست که دانشجو از ساعت ۱۰ تا ۱۰:۱۵ می تواند وارد آزمون شود و به محض گذر از ۱۰:۱۵ دیگر نمی تواند وارد شود).

حد نصاب برگزاری : یعنی چند درصد از دانشجویان باید وارد شود تا آزمون شروع شود. (به طور مثال اگر ۵ درصد را انتخاب کنید باید دانشجویان صبر کنند تا ۵ درصد دانشجویان وارد شوند تا همه با هم آزمون را شروع کنند اگر تعداد دانشجویانی که قرار است در این آزمون شرکت کنند ۱۰۰ نفر باشد باید حداقل ۵ نفر وارد آزمون شوند تا آزمون همزمان شروع شود تا قبل رسیدن به حد نصاب باید دانشجویان دیگر صبر کنند.

در صورتی که نمی خواهید هیچ محدودیتی در زمان شروع باشد می توانید این گزینه را روی صفر درصد تنظیم کنید).

نمره منفی : در صورتی که میخواهید این آزمون داری نمره منفی باشد یکی از گزینه های هر ۳ غلط یک صحیح - هر ۴ غلط یک صحیح - هر ۵ غلط یک صحیح را انتخاب کنید و در صورتی که آزمون نمره منفی ندارد روی "ندارد" تنظیم کنید.

آیا دانشجو مجاز به تغییر پاسخ بعد از ثبت می باشد؟ بهتر است برای جلوگیری از تقلب خیر را انتخاب کنید.

آیا تمایل دارید سوالات تشریحی پس از مرور سوالات تستی نمایش داده شوند ؟ در صورتی که آزمون شما قرار است هم شامل سوالات تستی و هم شامل سوالات تشریحی باشد می توانید این دو را به صورت مجزا برگزار کنید یعنی اول سوالات تستی برای دانشجو نمایان شود بعد سوالات تشریحی پس در این صورتی که میخواهید سوالات به صورت مجزا نمایش داده شود بله را انتخاب نمایید و در صورتی که میخواهید سوالات در هم نمایش داده شود خیر را انتخاب نمایید. (در صورتی که بله را انتخاب نمایید باید زمان پاسخ گویی به سوالات تشریحی و زمان مرور آن ها را نیز مشخص کنید.)

زمان پاسخگوی: *

به دقیقه

زمان مرور:

به دقیقه

ورود دانشجو: *

لطفا انتخاب کنید

حد نصاب برگزاری: *

درصد

نمره منفی:

ندارد

آیا تکمیل دارید سوالات تشریحی پس از مرور سوالات تستی نمایش داده شوند؟

بله ☒ | خیر ☐

فعال بودن برنامه قفل ساز الزامی است؟

بله ☐ | خیر ☐

فعال بودن webcam الزامی است؟

بله ☐ | خیر ☐

آیا زمان هر سوال به صورت جداگانه در نظر گرفته شود؟

بله ☐ | خیر ☐

تخصیص گروه چگونه انجام پذیرد؟

هوشمند سیستمی ☐ | دانشجو ☐

الگوی نمایش سوالات رندوم باشد؟

بله ☐ | خیر ☐

برای سوالات تشریحی می توان عکس آپلود کرد؟

بله ☐ | خیر ☐

الگوی نمایش گزینه ها رندوم باشد؟

بله ☒ | خیر ☐

زمان پاسخگوی(تشریحی): *

به دقیقه

زمان مرور(تشریحی):

به دقیقه

ثبت مشخصات آزمون

ردیف	عنوان آزمون	تاریخ و ساعت آزمون	نوع	نمره تستی	زمان پاسخگوی	زمان مرور	ورود دانشجو	حد نصاب	حذف	طراحی سوالات آزمون
۱	0000	۱۳۹۹/۰۳/۲۵ - ۱۶:۰۰	میان ترم	۱۹.۰	۱۰ دقیقه	۱۰ دقیقه	بدون محدودیت	۰%	☒	☒
۲	عنوان آزمون	۱۳۹۹/۰۳/۲۴ - ۰۶:۰۵	میان ترم	۲۰.۰	۶۰ دقیقه	۱۲ دقیقه	بدون محدودیت	۰%	☒	☒
۳	عفففف	۱۳۹۹/۰۳/۲۰ - ۱۱:۴۰	کوئیز	۲۰.۰	۱۰ دقیقه	۱۰ دقیقه	بدون محدودیت	۰%	☒	☒

فعال بودن webcam الزامی است؟ این بخش مخصوص پنل مراقبین هست و در صورتی که دانشگاه پنل مراقبین را فعال کرده باشد می توانید از آن استفاده نمایید در غیر این صورت خیر را انتخاب نمایید.

فعال بودن برنامه قفل ساز الزامی است؟ این ویژگی نیز همانند ویژگی بالا می باشد.

تخصیص گروه چگونه انجام پذیرد؟ برای جلوگیری از تقلب می توانید برای این آزمون تا ۵ دسته سوال طراحی نمایید(A-B-C-D-E) که می تواند شامل سوالات یکسان یا متفاوت باشد حال در صورتی که تعداد بیش از یک گروه برای سوالات انتخاب کنید تمایل دارید این تخصیص گروه ها چگونه باشد در صورتی که تمایل دارید سیستم به صورت هوشمند گروه را اختصاص دهد گزینه ی هوشمند سیستمی را انتخاب نمایید و در صورتی که دوست دارید انتخاب گروه ها به عهده دانشجو باشد گزینه دانشجو را انتخاب نمایید در صورتی که به عهده دانشجو باشد قادر به مشاهده همه ی گروه ها خواهد بود.

آیا زمان هر سوال به صورت جداگانه در نظر گرفته شود؟ همان طور که می دانید در زمان طراحی سوال برای هر سوال یک مدت زمان مشخص می کنید مثلا ۱۰ دقیقه حال در این قسمت می توانید با انتخاب بله آزمون را جوری طراحی کنید که دانشجو فقط در زمان سوال یعنی مثلا ۱۰ دقیقه قادر به پاسخگویی باشد بعد از گذر زمان ۱۰ دقیقه وارد سوال بعدی خواهد شد.در صورتی که خیر را انتخاب کنید همان مدت زمان آزمون که

بالتر مشخص کردید ۶۰ دقیقه زمان کلی آزمون خواهد بود و دانشجو هر زمانی که خواست میتواند به سوال بعدی برود.

الگوی نمایش سوالات رندوم باشد؟ و لگوی نمایش گزینه ها رندوم باشد؟ برای جلوگیری از تقلب بهت است هر دو این ها را بله انتخاب کنید در این حالت حتی اگر همه ی سوالات برای دانشجویان یکسان است ترتیب نمایش آن ها متفاوت خواهد بود

پس از ثبت مشخصات آزمون ،آزمون های ثبت شده توسط استاد در جدولی به شکل زیر نمایش داده می شود.

ردیف	عنوان آزمون	تاریخ و ساعت آزمون	نوع	نمره تستی	زمان پاسخگویی	زمان مرور	ورود دانشجو	حد نصاب	حذف	طراحی سوالات آزمون
۱	آزمون پایان ترم درس ریاضی ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۷ - ۰۰:۰۰	پایان ترم	مجموع نمره سوالات	• دقیقه	• دقیقه	بدون محدودیت	•%		
۲	آزمون پایان ترم درس ریاضی ۱	۱۳۹۹/۰۳/۲۷ - ۰۰:۰۰	پایان ترم	مجموع نمره سوالات	• دقیقه	• دقیقه	بدون محدودیت	•%		

در این قسمت کلیات آزمون شما ذخیره شده است و از منو مدیریت آزمون ها ، لیست آزمون های موقت قابل مشاهده است.

مرحله بعدی طراحی سوالات است در صورت تمایل می توانید به مرحله بعد بروید در غیر این صورت می توانید زمان دیگری برای طراحی سوال انتخاب نمایید.

با اسکرول جدول دیگر فیلدهای جدول قابل مشاهده است و از طریق آن ها می توان آزمون را ویرایش یا حذف نمود.

اگر طراحی سوال انتخابی را،انتخاب کرده باشید.امکان طراحی آزمون مورد نظر خود تان را خواهید داشت.

طراحی سوالات آزمون	مشاهده سوالات	افزودن کلاس ها	ویرایش مشخصات	حذف
	مشاهده سوالات	+	ویرایش	
	مشاهده سوالات	+	ویرایش	

بعد از ثبت مشخصات آزمون روی دکمه آبی کلیک کنید تا سوالات را برای این آزمون طراحی کنید.

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

طراحی سوال سیستمی : در صورتی که میخواهید انتخاب سوالات را به سیستم بسپارید می توانید روی دکمه آبی کلیک کنید.

مدیریت آزمون ها / طراحی آزمون (طراحی سوالات-انتخابی با جست و جوی هوشمند)

IP: 46.224.62.61

میزان تعادل در سوالات

انتخاب سوالات - آزمون پایان ترم ریاضی یک

ترم مخزن:	۳۹۸۱	تعداد گروه*:	۱	فصل:	همه	سطح دشواری:	همه	شماره صفحه از:	از:	تا:	تا:
مخزن:	کلیه سوالات بانک سوال گروه سوالات بانک سوال مخزن ساختمان داده ترم بهار مخزن انتگرال ریاضی و محاسبات										
منبع:											
موضوع:	همه										
نوع سوال:	همه										

جستجو ی هوشمند

سوالات A

سوالات B

سوالات C

سوالات D

سوالات E

کل سوالات

ادامه ی طراحی آزمون و اضافه کردن کلاس ها

مخزن: در صورتی که برای این آزمون خود مخزنی تهیه کرده اید می توانید از مخزن سوالات خود استفاده کنید و در صورتی که سوالات خود را به مخزن انتقال نداده اید " کلیه سوالات بانک سوال " را انتخاب نمایید تا سوالات در پایین صفحه برای شما نمایان شود.

بعد از انتخاب مخزن سوالات و کلیک بر روی دکمه جستجو هوشمند سوالات مربوطه همانند عکس زیر برایتان نمایش داده خواهد شد.

میزان تعادل در سوالات

زبان ماشین مقابل چیست؟

کدامیک از رشته های زیر توسط گرامر مقابل پذیرفته می شود؟

$S \rightarrow aSS$
 $S \rightarrow b$

در صورتی که تمایل دارید بیش از یک گروه برای آزمون خود انتخاب کنید همانند شکل زیر گروه ها نمایش داده خواهد شد.

به طور مثال برای این آزمون سه گروه انتخاب کرده ایم همان طور که مشاهده می کنید گروه های $A - B - C$ نمایان شده است.

حال با زدن تیک هر گروه این سوال برای آن گروه انتخاب می شود . مثلاً در عکس زیر این سوال برای گروه A و C انتخاب شده است.

نوع سوال: همه شماره صفحه از: از جستجو ی هوشمند

ادامه ی طراحی آزمون و اضافه کردن کلاس ها

میزان تعادل در سوالات

انتخاب: ☐ امتیاز: ۲ ☒ تکرار: ۲ ☒

زبان ماشین مقابل چیست ؟

$$\begin{array}{c}
 a \\
 \circlearrowleft \\
 \text{---} b \text{---} \circlearrowleft \text{---} a,b \\
 \text{---} a,b \text{---} \circlearrowleft
 \end{array}$$

Node	A	B	C	D	E
A	0	0	0	0	1
B	0	0	1	1	1
C	0	1	0	1	0
D	0	1	1	0	1
E	1	1	0	1	0

شکل 2: نمایش شبکه به صورت ماتریس

همان طور که در سمت چپ عکس بالا مشاهده میکنید نمره سوال نمایان شده است در صورتی که در قسمت قبل نمره آزمون را برا اساس نمرات سوال انتخاب کرده باشید این قسمت اهمیت می یابد. این ۲ نمره که مشاهده میکنید نمره ای است که در زمان طراحی سوال به این سوال اختصاص داده شده ولی در این قسمت قابل تغییر است در صورتی که میخواهید بارم این سوال متفاوت باشد در این قسمت تغییر دهید و دکمه سبز را بزنید.

نکته : این سوال را می توانید به عنوان سوال امتیازی انتخاب کنید که نمره آن به عنوان امتیاز به نمره آزمون اضافه خواهد شد.

نکته مهم دیگر تعادل سوالات می باشد. در صورتی که بیش از یک گروه انتخاب کرده باشد این موضوع اهمیت می یابد. حال فرض کنیم دو گروه داریم A و B در صورتی که برای گروه A تعداد سوالات بیشتری انتخاب کرده باشید یا سوالات انتخابی از نظر وزنی با سوالات گروه B یکسان نباشد تعادل سوالات دو گروه به هم میخورد و دکمه بالای صفحه به رنگ قرمز در می آید.

The screenshot shows a web application with three main sections. The top section contains a question in Persian: "زبان ماشین مقابل چیست؟" (What is the language of the machine below?). Below the question is a state transition diagram for a Turing machine with three states. The middle section contains a comparison table for five groups (A, B, C, D, E) based on the number of questions selected. The bottom section contains a question in Persian: "کدامیک از رشته های زیر توسط گرامر مقابل پذیرفته می شود؟" (Which of the following strings are accepted by the grammar below?). Below this question is the grammar rule $S \rightarrow aSS$.

زبان ماشین مقابل چیست؟

```

graph LR
    S(( )) -- a --> S
    S -- b --> M(( ))
    M -- a,b --> A(( ))
    A -- a,b --> A
  
```

Node	A	B	C	D	E
A	0	0	0	0	1
B	0	0	1	1	1
C	0	1	0	1	0
D	0	1	1	0	1
E	1	1	0	1	0

شکل 2: نمایش شبکه به صورت ماتریس

کدامیک از رشته های زیر توسط گرامر مقابل پذیرفته می شود؟

$S \rightarrow aSS$

و با کلیک بر روی این دکمه جزئیات آن همانند شکل زیر نمایان می شود.

The screenshot shows the same web application interface as before, but with a modal window titled "مقایسه میزان سختی سوالات گروه ها" (Compare the difficulty level of questions of the groups) overlaid on top. The modal window contains a table with five columns: "گروه" (Group), "آسان" (Easy), "متوسط" (Medium), "سخت" (Hard), and "تعداد سوالات" (Number of questions). The table compares groups A and B. Red arrows point to the "آسان" (Easy) and "متوسط" (Medium) columns for group B.

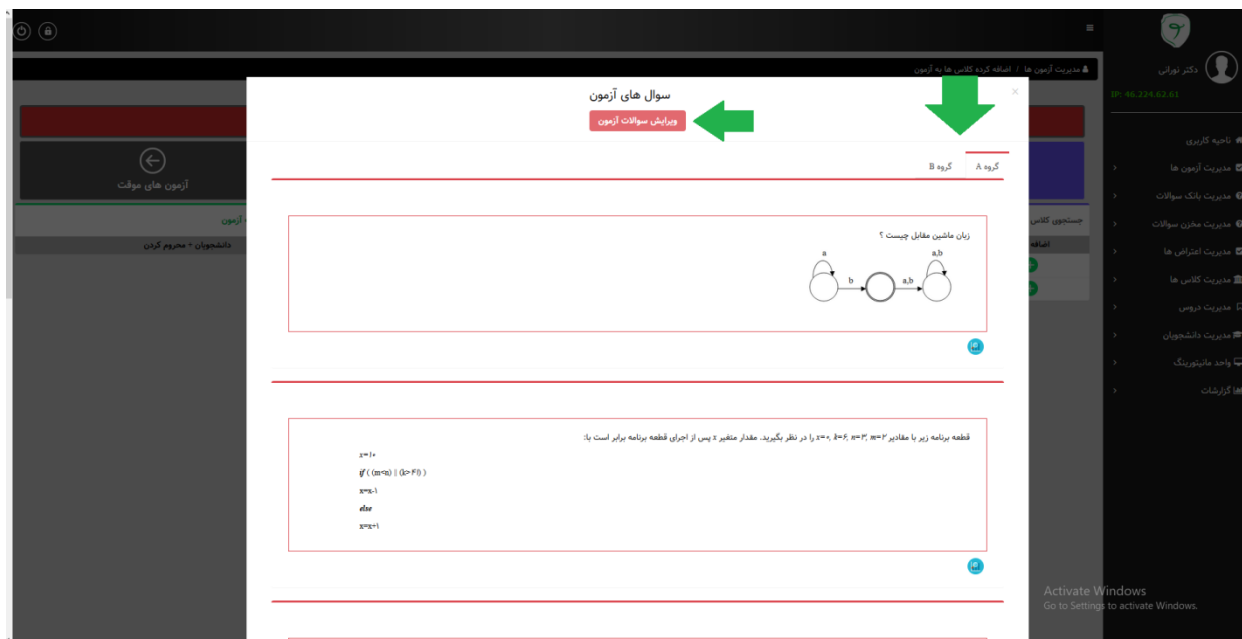
گروه	آسان	متوسط	سخت	تعداد سوالات
A	*	۱	*	۲
B	*	*	*	*

و در انتها بعد از انتخاب تمامی سوالات برای آزمون و بررسی تعادل آن ها با کلیک بر روی دکمه سبز رنگ (ادامه طراحی آزمون و اضافه کردن کلاس ها) کلیک کنید تا این سوال ها برای آزمون ذخیره شود.

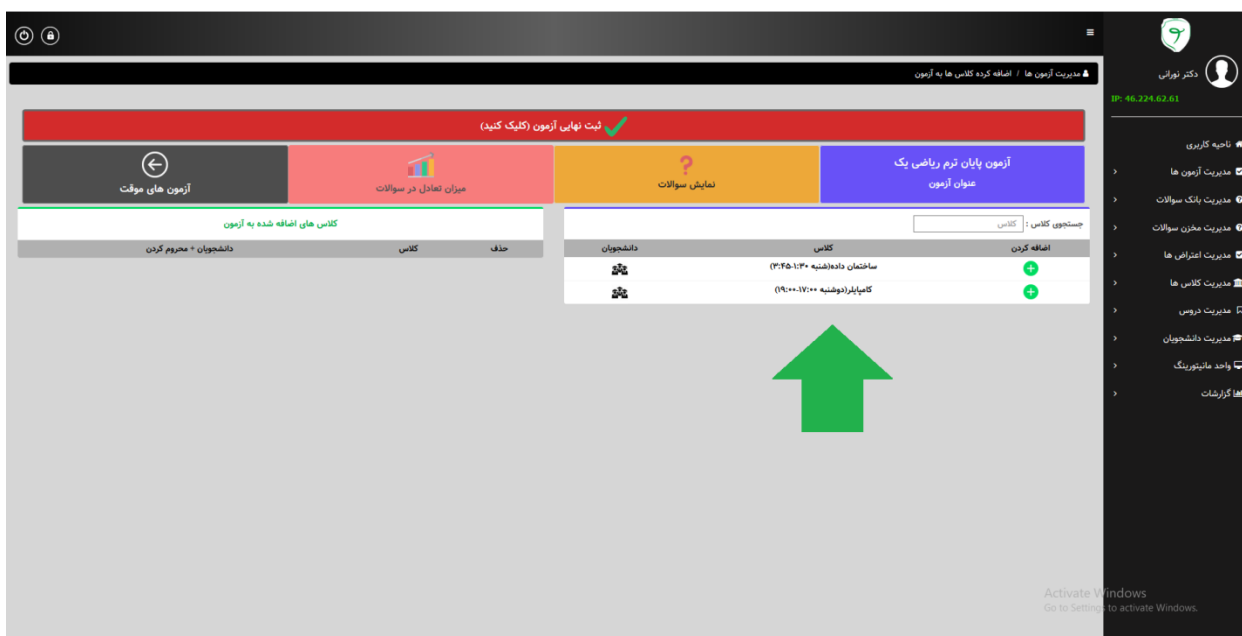
با زدن بر روی دکمه سبز به صفحه دیگری هدایت خواهید شد تا لیست کلاس ها قابل مشاهده است.

کلاس	اضافه کردن	حذف
ساختمان داده (شنبه ۱۳۰۰-۱۳۰۱)	+	
کامپایلر (دوشنبه ۱۷۰۰-۱۹۰۰)	+	

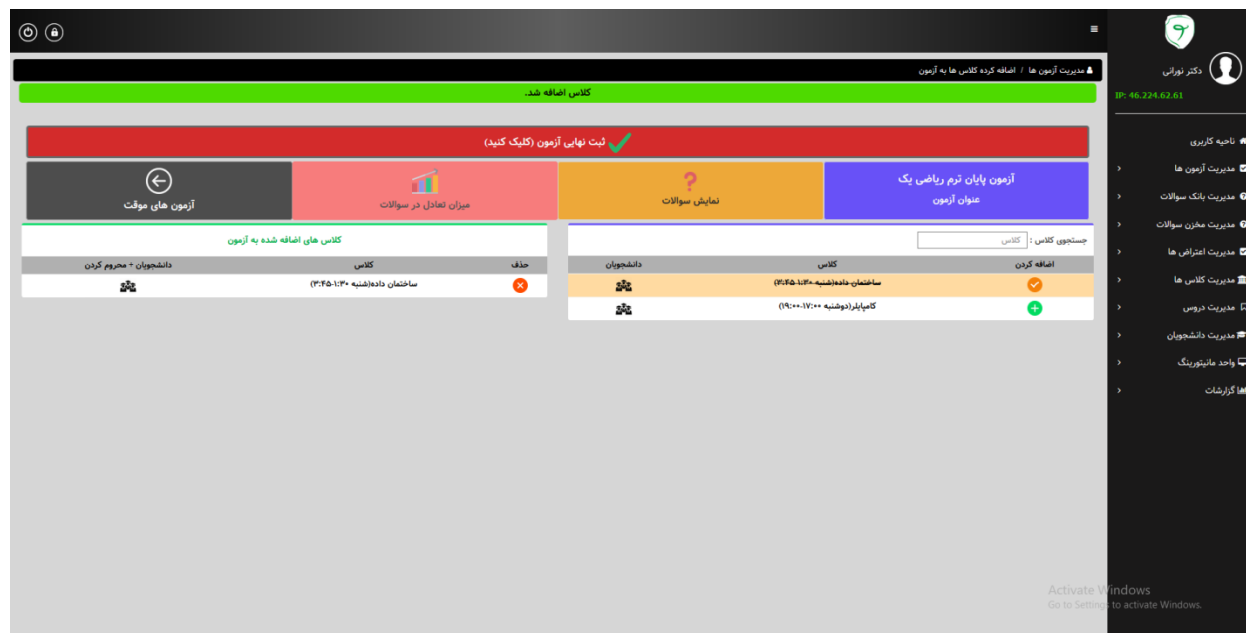
در صورتی که روی دکمه دوم یعنی نمایش سوال کلیک کنید. صفحه ای برایتان نمایان می شود همانند شکل زیر :



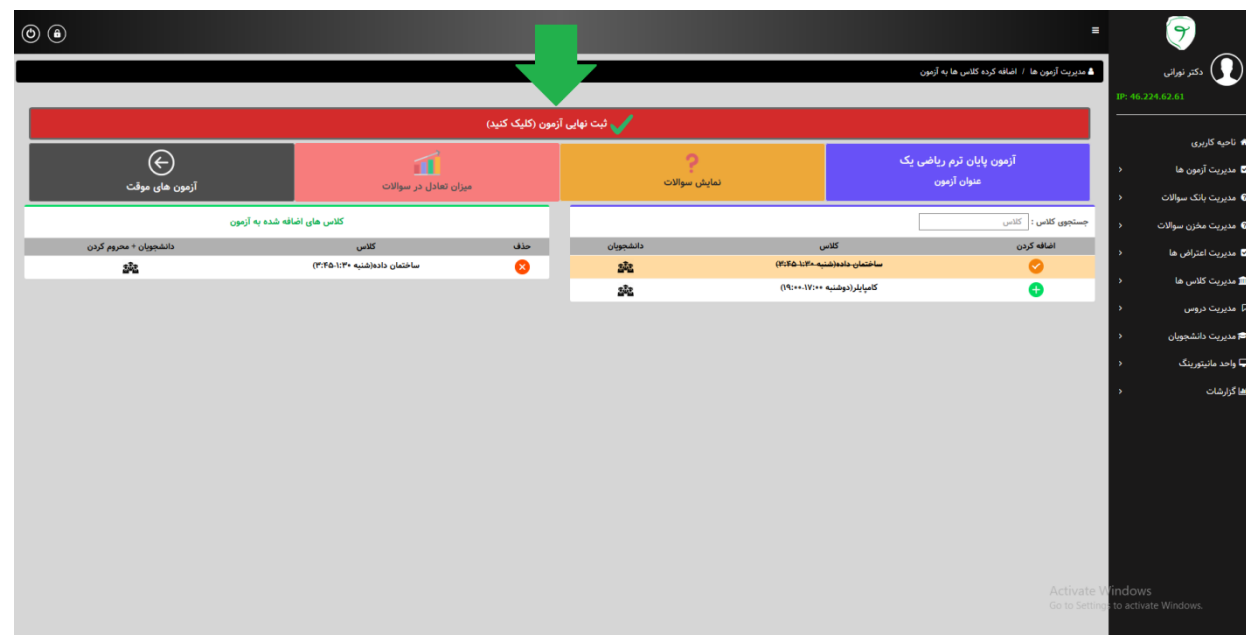
همان طور که در عکس بالا مشخص است سوالات به تفکیک گروه قابل مشاهده است و حتی در صورت تمایل می توانید آن ها را ویرایش کنید.



و حال در این صفحه لیست کلاس های نمایش داده می شود تا کلاس ها را به آزمون اضافه کنید برای اضافه کردن کلاس ها به آزمون دکمه به علاوه سبز رنگ را فشار دهید. تا به لیست سمت چپ منتقل شود.



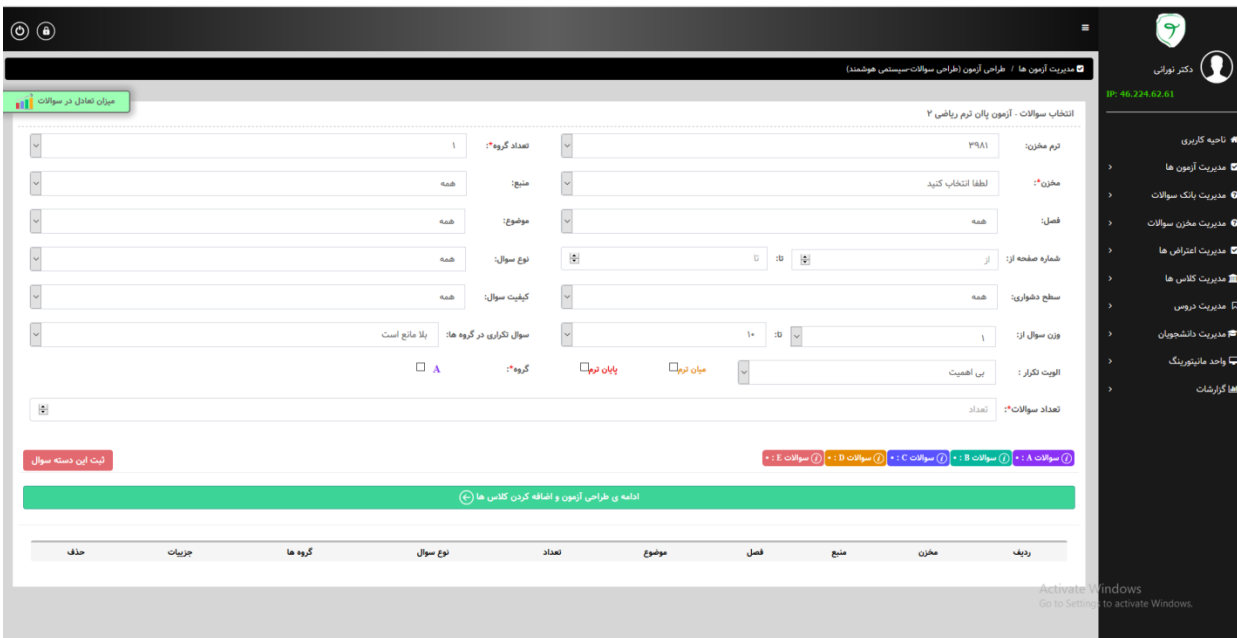
با کلیک بر روی آیکن دانشجوی ها می توانید لیست دانشجو های آن کلاس را نیز مشاهده کنید .
بعد از اتمام انتخاب کلاس ها بر روی دکمه ثبت نهایی (قرمز) بالای صفحه کلیک کنید تا آزمون ثبت نهایی شود.



بعد از تایید نهایی شدن توسط شما باید این آزمون توسط کارشناس آموزش در پنل آموزش تایید شود تا برای دانشجویان نمایان شود.

بعد از تایید نهایی کردن در منو مدیریت آزمون ها لیست آزمون ها قابل مشاهده است .

انتخاب سوالات به صورت هوشمند سیستمی :



در این قسمت هم همانند قسمت قبل مشخصات درخواستی و همچنین تعداد سوال ها را وارد می کنید تا سوالات به صورت سیستمی انتخاب شوند.

مدیریت آزمون ها / طراحی آزمون (طراحی سوالات سیستمی هوشمند)

گروه سوالات ثبت شد

انتخاب سوالات - آزمون پالن ترم ریاضی ۲

تریم مخزن: ۳۹۸۱
مخزن: * مخزن ساختمان داده ترم بهار
فصل: همه
شماره صفحه از: از ۱۰ : ۱۰
سطح دشواری: همه
وزن سوال از: ۱ : ۱۰
الویت تکرار: بی اهمیت
تعداد سوالات: * ۱۰

تیم این دسته سوال

ادامه ی طراحی آزمون و اضافه کردن کلاس ها

ردیف	مخزن	منبع	فصل	موضوع	تعداد	نوع سوال	گروه ها	جزئیات	حذف
۱	مخزن ساختمان داده ترم بهار	همه	همه	همه	۱۰	همه	A,B		

و بقیه روال همانند قبل طی خواهد شد.

۳) مدیریت بانک سوالات

در این بخش قسمتی با عنوان افزودن به بانک سوالات قرار دارد که در این قسمت می توان سوالات را به صورت دستی وارد کرد. نوع سوالات بسته به تشریحی یا تستی بودن در اختیار استاد قرار دارد.

مدیریت بانک سوالات / افزودن به بانک سوال

افزودن سوال

درس: * لطفا درس مورد نظر را انتخاب کنید
فصل: * لطفا اول منبع را انتخاب کنید
درجه سختی: * آسان
وزن سوال: * ۱
زمان پاسخگویی: به دقیقه
تستی ☐ چند گزینه ای ☐ تشریحی

منبع: * لطفا منبع مورد نظر را انتخاب کنید
موضوع: * لطفا اول منبع را انتخاب کنید
شماره صفحه: * شماره صفحه
کیفیت سوال: * لطفا انتخاب کنید
راهنمایی: راهنمایی
توضیحات: توضیحات

برفرض اگر تستی انتخاب شده باشد صفحه ای برای درج سوالات نمایش داده می شود که می توان به شکل زیر سوال و پاسخ را درج ، گزینه درست را باتیک مشخص نموده و سپس با کلیک بر روی دکمه ثبت آن را ثبت کرد.

پیمایش POSTORDER درختی که پیمایش PREORDER و INORDER آن در زیر داده شده است، چیست؟

PREOEDEDER=ABCDE
INORDER=EDCBA

گزینه ۱) ABCDE	گزینه ۲) ECDDBA
گزینه ۳) ABDCE	گزینه ۴) EDCBA

نمره : ۲

از طریق جستجوی بخش بانک سوالات می توان سوال مورد نظر را انتخاب ،سپس سوال و همپنین نمره آن را ویرایش و اضافه کرد.

پرونده ویرایش اضافه کردن نمایش قالب جدول ابزارها

```
node * f ( int x , node * start )
{
    node * p ;
    p = start ;
    while ( p ) ;
    if ( p -> data != x && p ) p = p -> next ;
    else return p ;
}
```

برنامه زیر چه کاری انجام می دهد؟

کلمات : ۸

پاسخ

پرونده ویرایش اضافه کردن نمایش قالب جدول ابزارها

در قسمت اول یعنی f برنامه عمل جستجو را انجام می دهد و در قسمت دوم یعنی g عناصر لیست را به ترتیب چاپ می کند.

کلمات : ۲۵

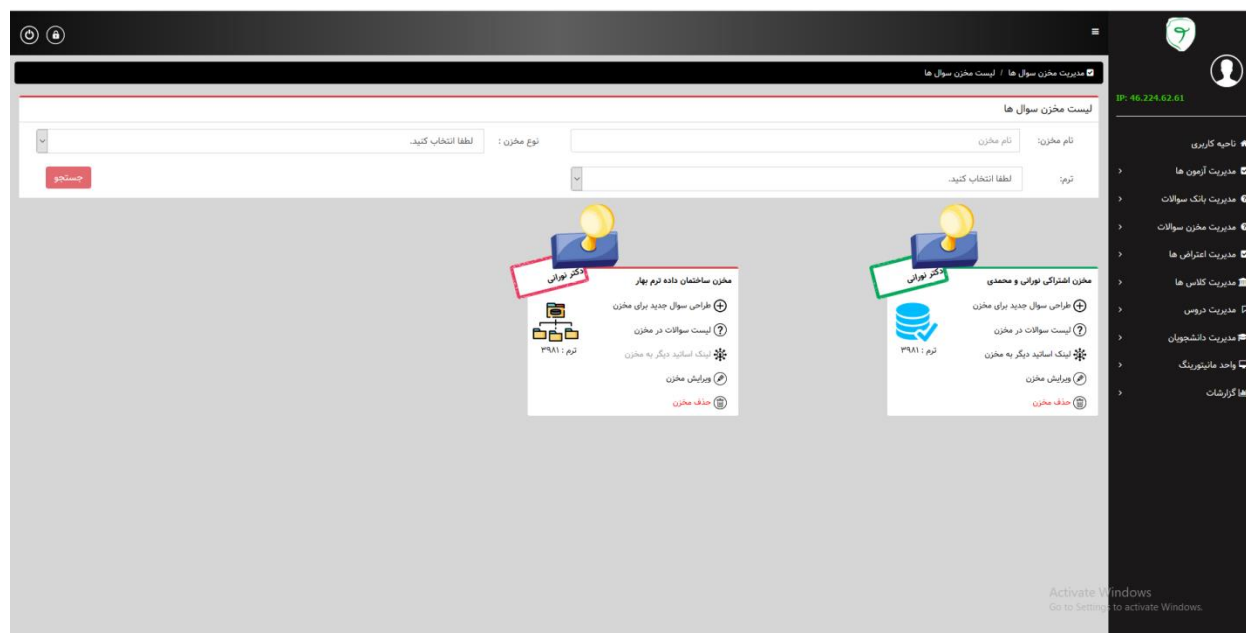
نمره : ۲۰۰

ثبت

۴) مدیریت مخزن سوالات

یکی از دلایل مهم تعبیه مخزن سوالات در این بخش، در اختیار قراردادن محیطی برای ذخیره سازی سوالات مهم و کلیدی مورد نظر استاد می باشد . که می تواند در طول ترم و در هر زمان به دلخواه خود سوالات کلیدی

و گلچینی از سوالات مورد توجه خود را به مخزن سوالات اضافه نماید و زمان طراحی آزمون با خیالی آسوده از این منبع مهم برای طراحی آزمون دلخواهش استفاده نماید.



دو نوع مخزن وجود دارد مخزن اختصاصی و مخزن اشتراکی :

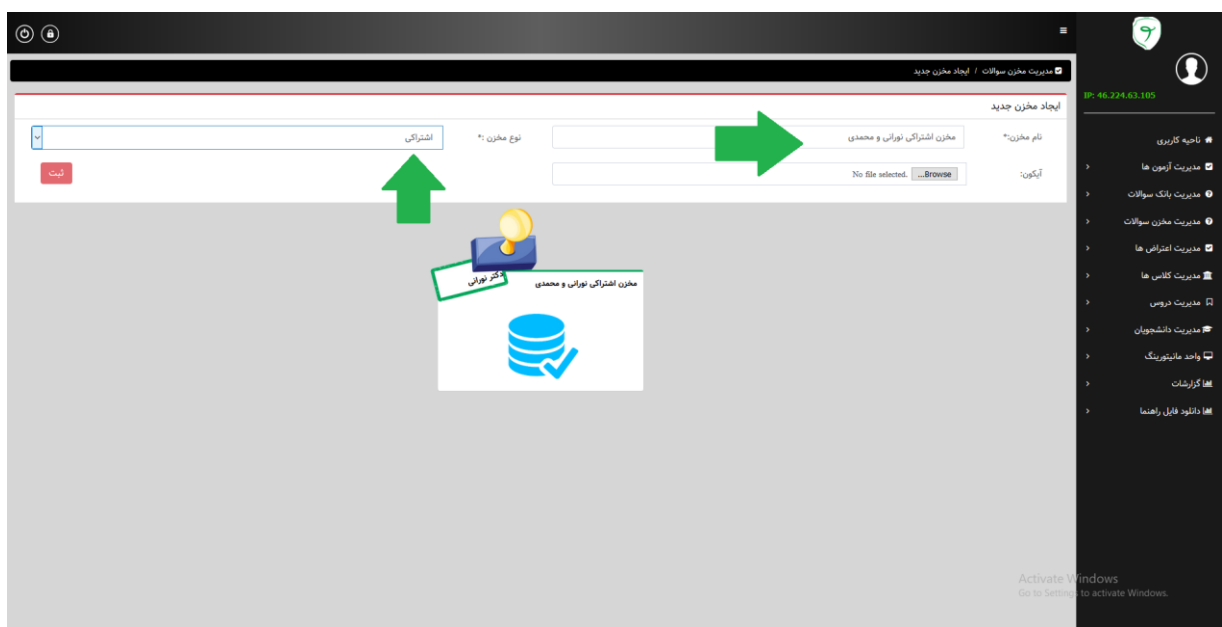
مخزن اختصاصی :

این مخزن مخصوص استادی است که آن را می سازد و هیچ استاد دیگری به آن دسترسی ندارد.

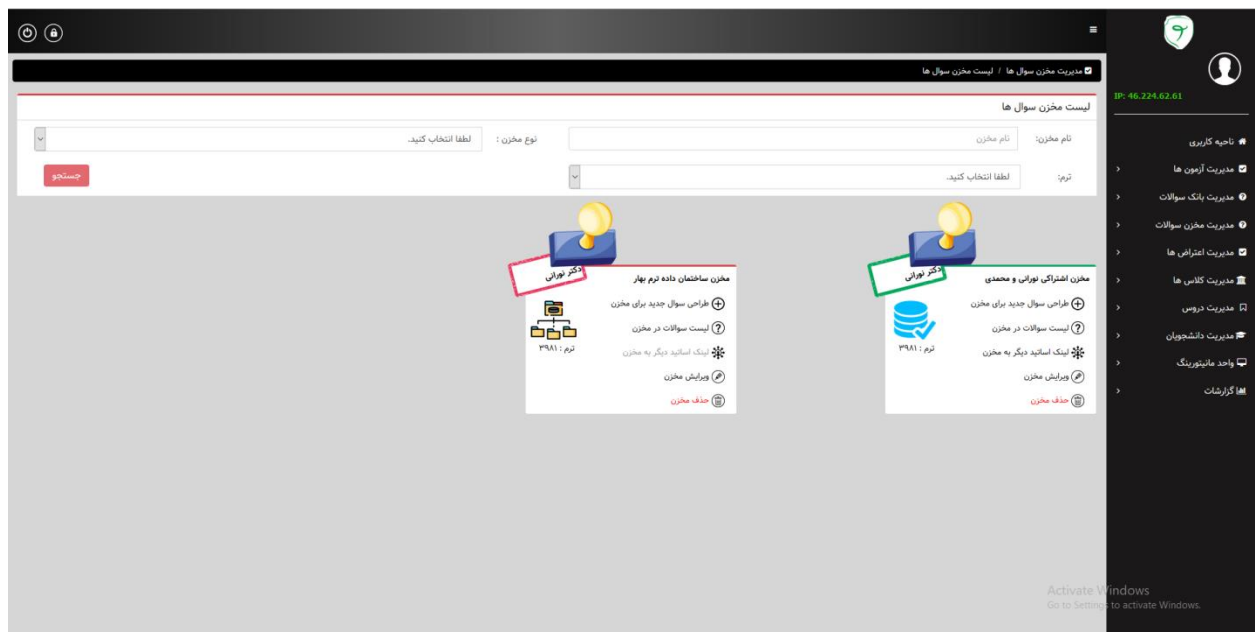
مخزن اشتراکی :

مخزنی است که استاد سازنده آن می تواند از بقیه استایدها همفکری گرفته و یک مخزن اشتراکی بسازد به این صورت که استاد سازنده بعد از ساختن مخزن استاد و یا اساتید مورد نظر را به این مخزن لینک می کند در این صورت اساتید دیگر هم قادر خواهد بود سوالاتی به این مخزن ارسال نمایند.

به طور مثال : در این جا استاد نورانی تمایل به ساختن یک مخزن اشتراکی با استاد محمدی دارند. همانند شکل زیر بعد از ساختن مخزن و انتخاب "مخزن اشتراکی" به عنوان نوع مخزن آن را ثبت می کند.

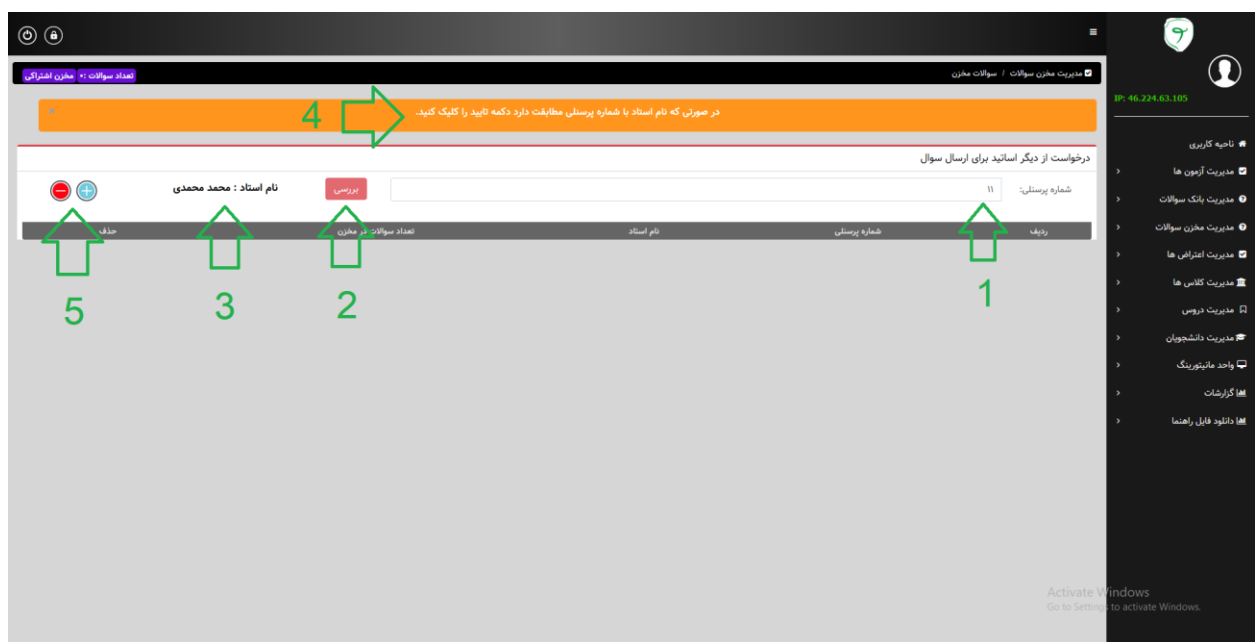


حال با مراجعه به لیست مخزن های خود قادر به مشاهده این مخزن اشتراکی خواهد بود.

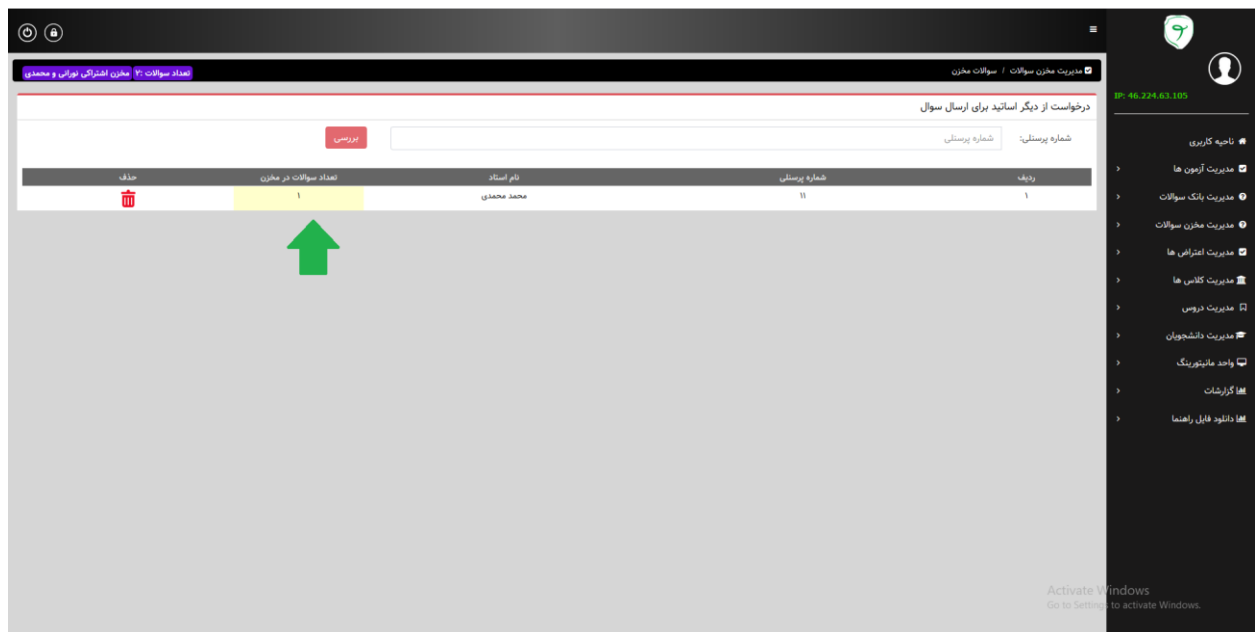


برای لینک کردن استاد محمدی به این مخزن روی دکمه لینک کردن اساتید دیگر به مخزن کلیک میکند.

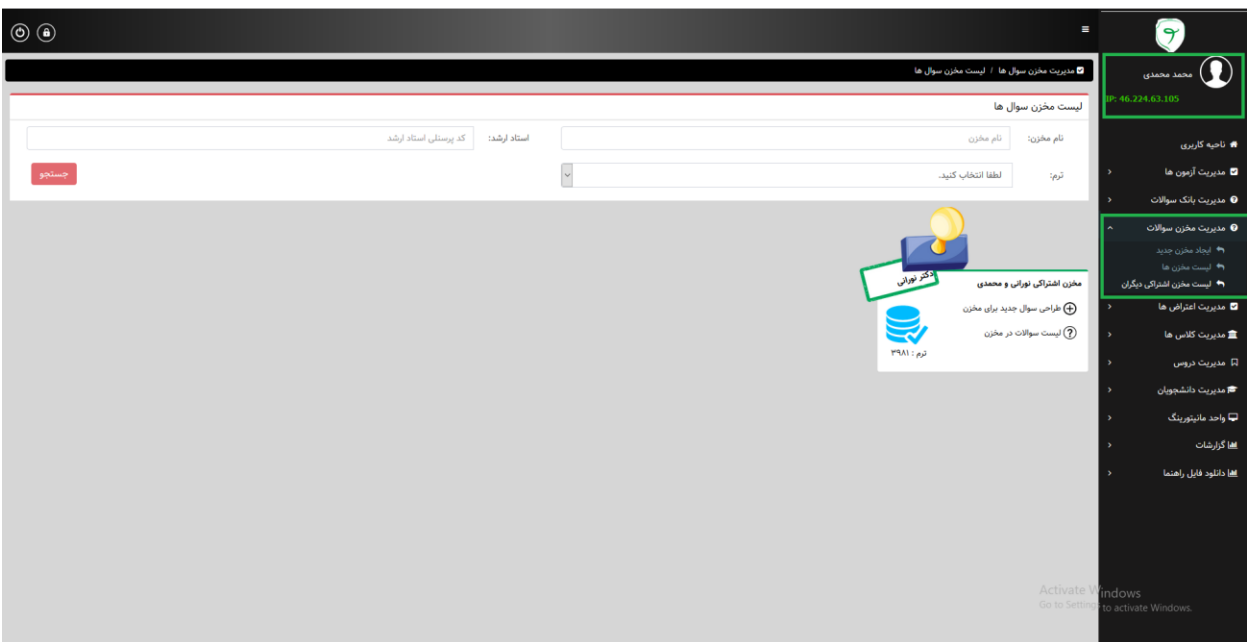
به صفحه ی دیگری هدایت می شوید همانند عکس زیر در این صفحه شماره پرسنلی استاد مورد نظر را وارد می کنید و دکمه بررسی را کلیک می کنید نام استاد و پیغامی در بالای صفحه نمایان می شود در صورت درست بود روی دکمه به علاوه آبی رنگ کلیک کنید در غیر این صورت روی دکمه منفی قرمز رنگ.



بعد از کلیک کردن روی دکمه مثبت نام استاد در لیست پایین نمایان می شود.

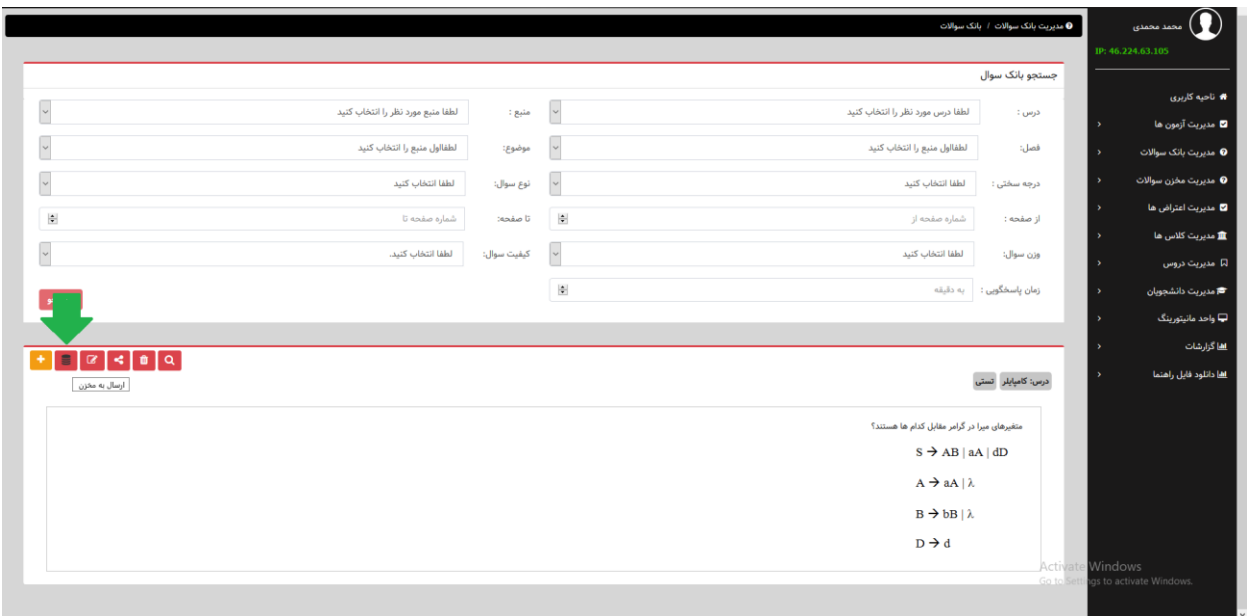


هم چنین به محض این که استاد مورد نظری سوالی برای این مخزن ارسال کنند در این قسمت قابل مشاهده است.

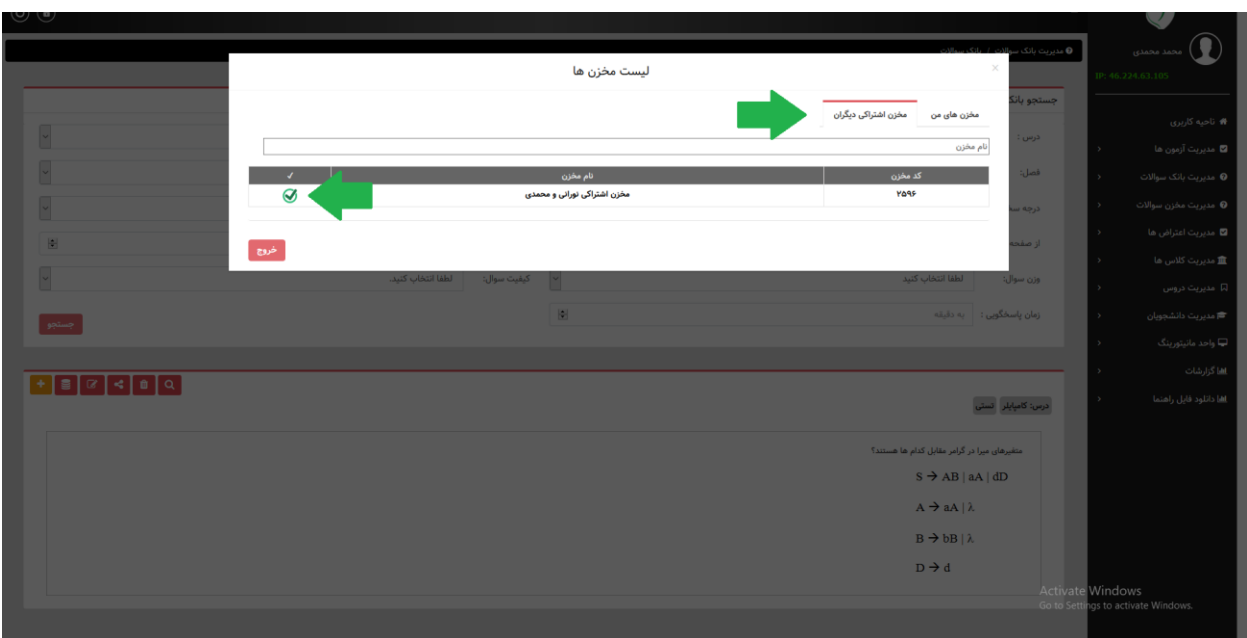


حال وارد پنل استاد محمدی می شویم از منو مدیریت مخزن ها به لیست مخزن های اشتراکی می رویم همان طور که در عکس بالا مشاهده می کنید استاد محمدی قادر به مشاهده مخزن اشتراکی خود و استاد نورانی می باشد.

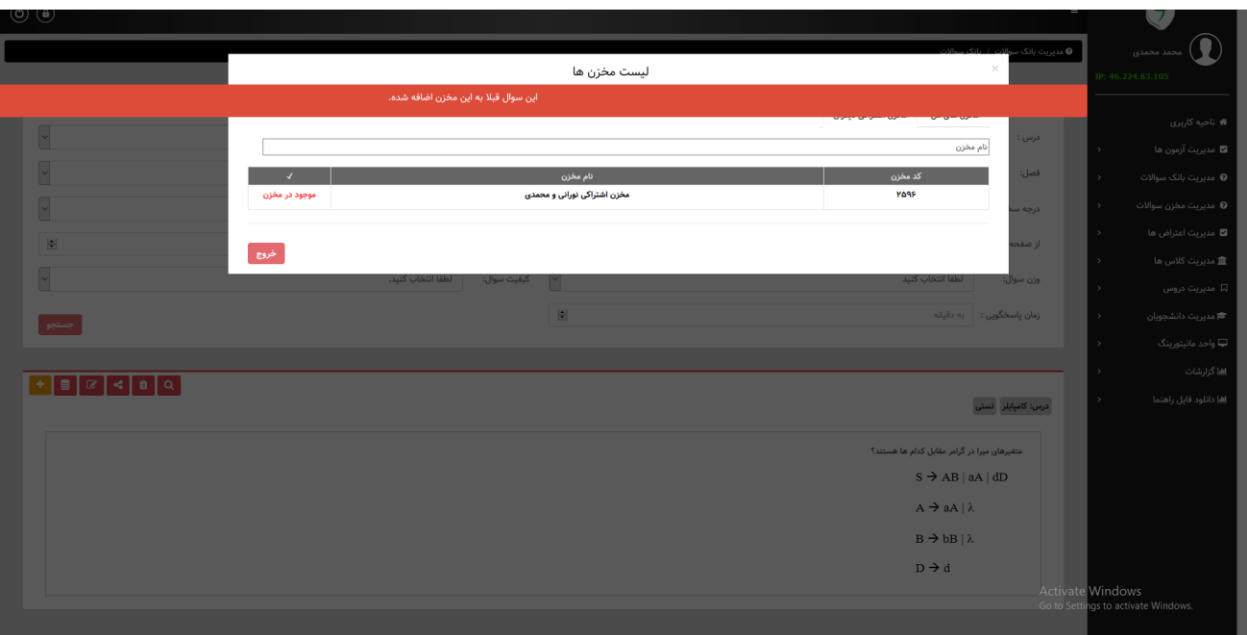
برای اضافه کردن سوال به مخزن دو روش وجود دارد یکی کلیک بر روی طراحی سوال جدید برای مخزن و دیگری اضافه کردن سوال از قبل طراحی شده در لیست سوالات همانند شکل زیر :



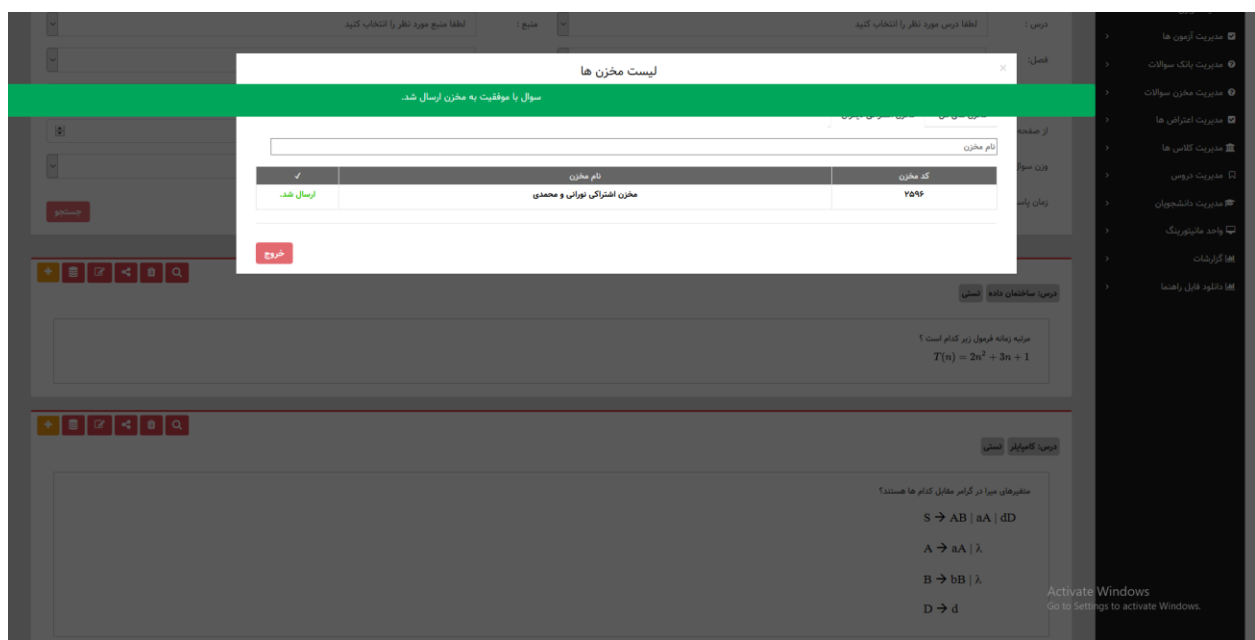
با کلیک بر روی دکمه ارسال به مخزن در سمت چپ صفحه همانند شکل زیر باز خواهد شد که لیست مخزن ها در آن قابل مشاهده است.



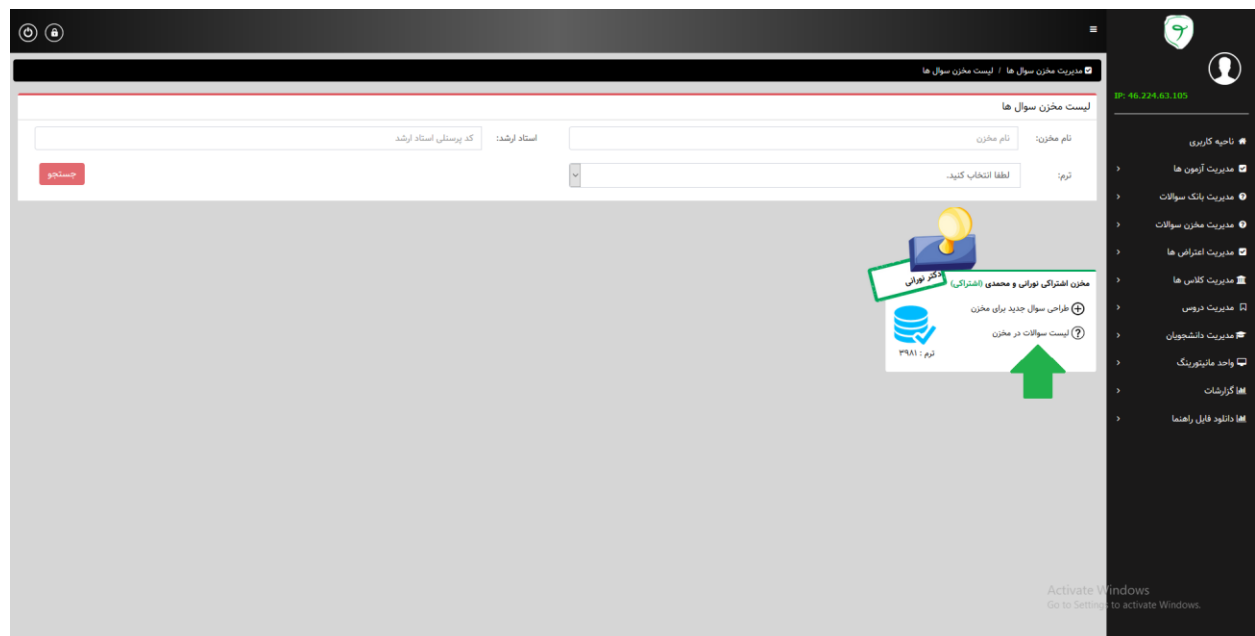
با انتخاب سربرگ مخزن اشتراکی دیگران لیست مخزن های اشتراکی نمایان می شود برای ارسال این سوال به مخزن دکمه تیک را کلیک کنید تا نوشته زیر نمایان شود.



در صورتی که این سوال قبلا به مخزن اضافه شده باشد با پیغام زیر مواجه خواهید شد در غیر این صورت با پیغام زیر

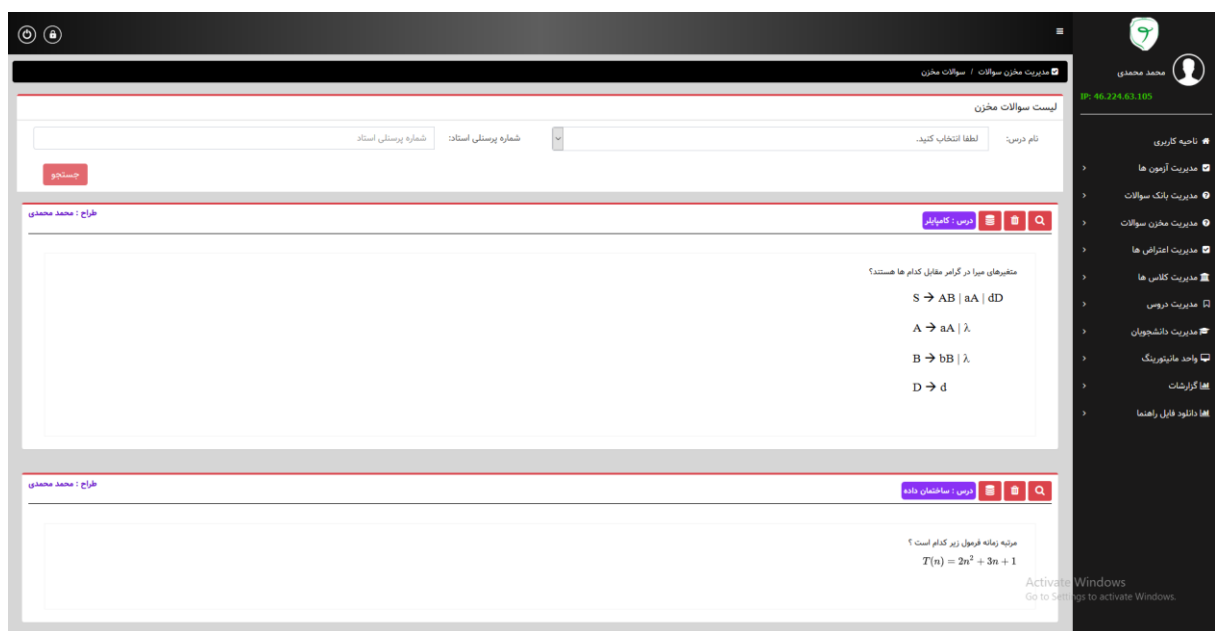


حال وارد لیست سوالات این مخزن می شویم:

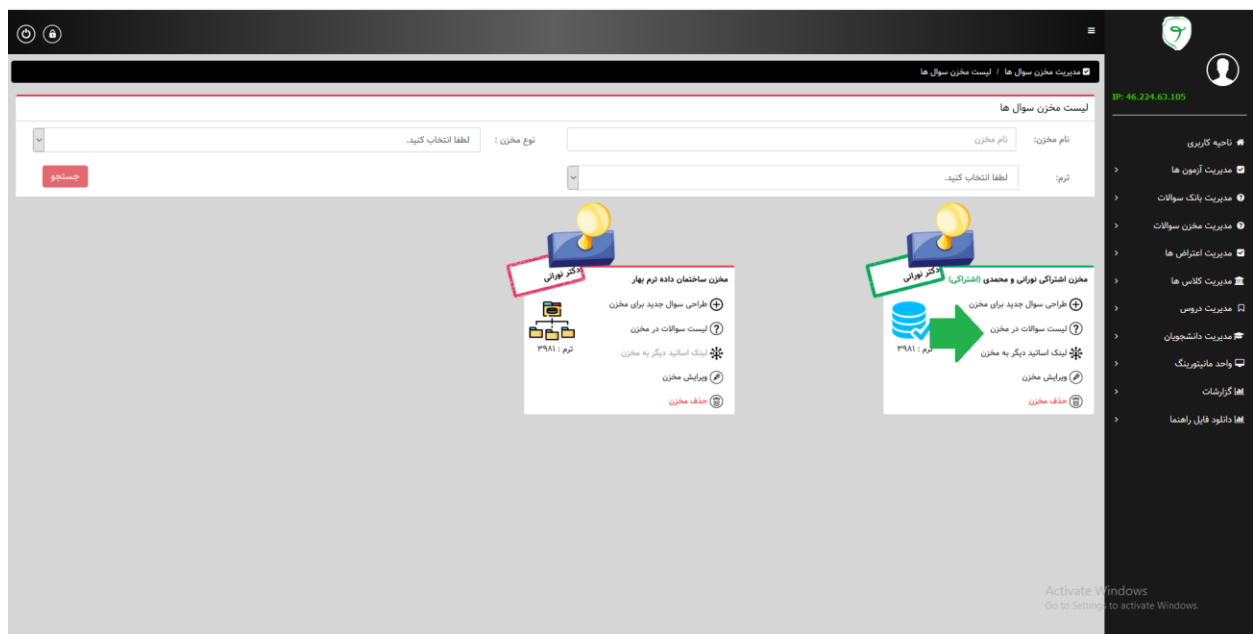


با کلیک بر روی لیست سوالات مخزن وارد صفحه ی دیگری می شویم :

همان طور که مشاهده می کنید ۲ تا سوالی که استاد محمدی به مخزن اضافه کردند قابل مشاهده است و نکته مهم در این قسمت این است که چون استاد نورانی اسن مخزن را ایجاد کرده و فقط از استاد محمدی دعوت به همکاری کرده استاد محمدی فقط قادر خواهد بود سوالات خود را در مخزن ببینید و قادر به مشاهده سوالات استاد دیگر در مخزن نخواهد بود .

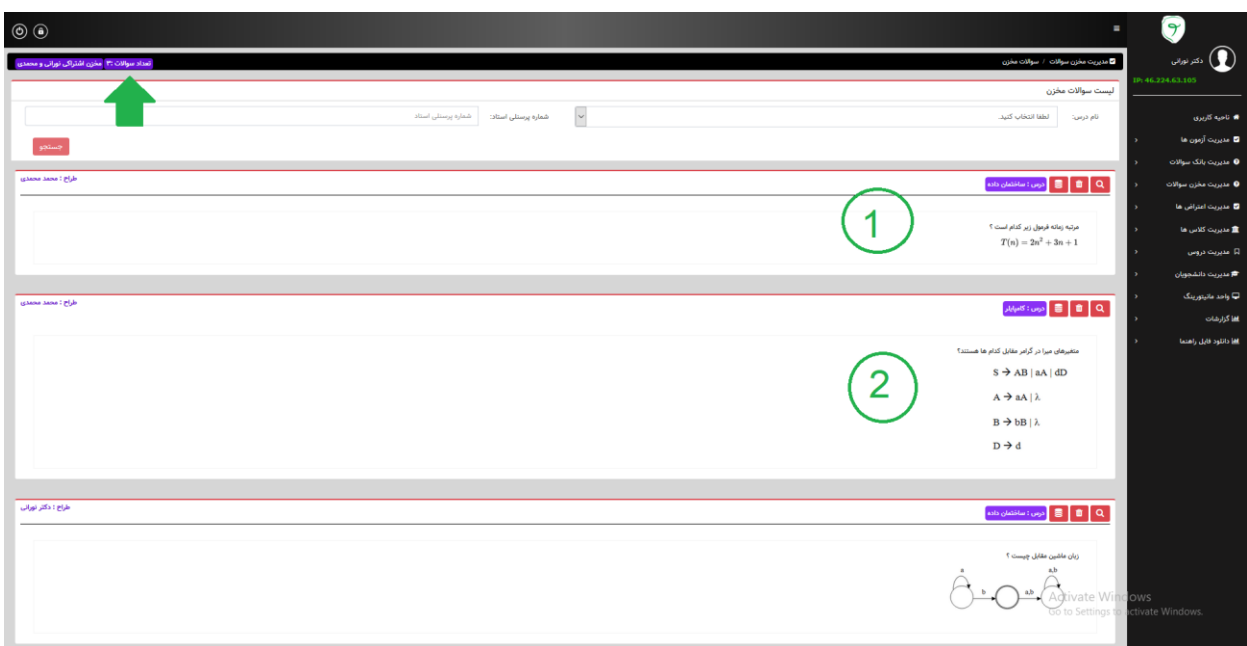


حال به پنل استاد نورانی می رویم تا سوال های ارسالی استاد محمدی را مشاهده کنیم .



وارد پنل استاد نورانی شدیم روی لیست سوالات مخزن کلیک می کنیم و وارد صفحه ی دیگری می شویم .

همان طور که در عکس قابل مشاهده است در این مخزن سه سوال وجود دارد که دو سوال آن توسط استاد محمدی طراحی شده و برای استاد نورانی قابل مشاهده است و ایشان در آزمون ها خود می توانند از این سوال استفاده نمایند.



لازم به ذکر است به این نکته اشاره شود که برای طراحی آزمون وجود مخزن الزانی نیست در صورتی که میخواهید از ویژگی های پیچیده پنل همچون طراحی سوال سیستمی برای آزمون استفاده نمایید مخزن خود را طراحی نمایید.

۵) مدیریت اعتراض ها

در این بخش استاد به لیست اعتراض ها دسترسی داشته و به بررسی آن ها می پردازد. چنانچه دانشجو یا دانشجویانی به امتحان اعتراض زده باشند . لیست اعتراضات همانند شکل زیر در جدولی برای استاد به نمایش گذاشته می شود.

لیست اعتراضات									
ترم:	۱۳۸۱	شماره دانشجویی:	شماره دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	شماره پیگیری:	کد آزمون:	تاریخ اعتراض:	تاریخ برگزاری:
شماره پیگیری:		نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	شماره پیگیری:	کد آزمون:	تاریخ اعتراض:	تاریخ برگزاری:
کد آزمون:		نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	شماره پیگیری:	کد آزمون:	تاریخ اعتراض:	تاریخ برگزاری:
تاریخ اعتراض:		نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	شماره پیگیری:	کد آزمون:	تاریخ اعتراض:	تاریخ برگزاری:
تاریخ برگزاری:		نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	نام دانشجو:	شماره پیگیری:	کد آزمون:	تاریخ اعتراض:	تاریخ برگزاری:
شماره دانشجویی:	۱۳۹۰۰۳۱۹۰۰۹۳۳۵۰	شماره دانشجویی:	۹۸۰۱۰۱۳۱	نام دانشجو:	محمدعلی خوشنویس	عنوان آزمون:	طراحی الگوریتم	کد آزمون:	۸۹۵۳۴۴۰
تاریخ و ساعت اعتراض:	۱۳۹۰/۰۳/۱۹ - ۰۹:۳۳:۵۰	تاریخ و ساعت اعتراض:	۱۳۹۰/۰۳/۱۹ - ۰۹:۳۳:۵۰	نام دانشجو:	محمدعلی خوشنویس	عنوان آزمون:	طراحی الگوریتم	کد آزمون:	۸۹۵۳۴۴۰
عمل:	اشیاء بودن گزینه ها	تاریخ و ساعت اعتراض:	۱۳۹۰/۰۳/۱۹ - ۰۹:۳۳:۵۰	نام دانشجو:	محمدعلی خوشنویس	عنوان آزمون:	طراحی الگوریتم	کد آزمون:	۸۹۵۳۴۴۰
تایید:	✓	تاریخ و ساعت اعتراض:	۱۳۹۰/۰۳/۱۹ - ۰۹:۳۳:۵۰	نام دانشجو:	محمدعلی خوشنویس	عنوان آزمون:	طراحی الگوریتم	کد آزمون:	۸۹۵۳۴۴۰
عدم تایید:	✗	تاریخ و ساعت اعتراض:	۱۳۹۰/۰۳/۱۹ - ۰۹:۳۳:۵۰	نام دانشجو:	محمدعلی خوشنویس	عنوان آزمون:	طراحی الگوریتم	کد آزمون:	۸۹۵۳۴۴۰
جزییات:	🔍	تاریخ و ساعت اعتراض:	۱۳۹۰/۰۳/۱۹ - ۰۹:۳۳:۵۰	نام دانشجو:	محمدعلی خوشنویس	عنوان آزمون:	طراحی الگوریتم	کد آزمون:	۸۹۵۳۴۴۰

با کلیک بر روی جزییات(ستون آخر جدول)،چنین صفحه ای برای استاد نمایش داده میشود.

عنوان آزمون : آزمون میان ترم

اطلاعات دانشجو : نام دانشجو : محمدعلی خوشنویس شماره دانشجویی : 91011711 تاریخ و ساعت اعتراض : 1399-04-04 ۰۹:۴۳:۵۰ علت اعتراض : اشتباه بودن گزینه ها

جزئیات سوال

زبان ماشین مقابل چیست ؟

گزینه: ☒ $L = \{(ab)^n a^n b(ab)^n\}$

گزینه: ☐ $L = \{a^n b : n \geq 0\}$

گزینه: ☐ $L = \{(ab)^n a^n (w)^n a^n (w)^n\}$

گزینه: ☐ $L = \{a^n b^n\}$

تایید وضعیت اعتراض ✓

رد اعتراض ✗

بازگشت به بررسی اعتراض ←

بازگشت به لیست کل اعتراض ها ←

وضعیت نهایی تعیین شده توسط آموزش دانشکده

اگر بر روی علت اعتراض ،دلیل اعتراض نمایش داده می شود.

عنوان آزمون : آزمون میان ترم

اطلاعات دانشجو : نام دانشجو : محمدعلی خوشنویس شماره دانشجویی : 91011711 تاریخ و ساعت اعتراض : 1399-04-04 ۰۹:۴۳:۵۰ علت اعتراض : اشتباه بودن گزینه ها

جزئیات سوال

زبان ماشین مقابل چیست ؟

گزینه: ☒ $L = \{(ab)^n a^n b(ab)^n\}$

گزینه: ☐ $L = \{a^n b : n \geq 0\}$

گزینه: ☐ $L = \{(ab)^n a^n (w)^n a^n (w)^n\}$

گزینه: ☐ $L = \{a^n b^n\}$

تایید وضعیت اعتراض ✓

رد اعتراض ✗

بازگشت به بررسی اعتراض ←

بازگشت به لیست کل اعتراض ها ←

وضعیت نهایی تعیین شده توسط آموزش دانشکده

در شکل قبل که جزئیات اعتراض را نشان می داد.در صورت بازگشت به لیست کل اعتراضات یا بازگشت به بررسی اعتراض روی یکی از دکمه های آبی کلیک کنید. در صورت رد اعتراض دکمه رد اعتراض را کلیک نمایید . و در صورت تایید اعتراض صفحه زیر باز می شود.بعد از تایید اعتراض برای امنیت بیشتر استاد رمز ورود خود را در کادر نمایش شده وارد نموده و اعتراض مورد تایید استاد قرار می گیرد.

نام دانشجو: محمدعلی خوشدلی

شماره دانشجویی: ۹۸۱۰۱۳۱۱

تاریخ و ساعت اعتراض: ۱۳۹۹/۰۳/۲۹ - ۰۹:۳۳:۵۰

علت اعتراض: اشتباه بودن گزینه ها

اطلاعات دانشجو

زبان ماشین مقابل چیست؟

۱.۰۰- گزینه

$L = \{(a|b)^+ a^* b(a|b)^+\}$

گزینه صحیح است

۱.۰۰- گزینه

$L = \{a^n b : n \geq 0\}$

گزینه صحیح است

۱.۰۰- گزینه

$L = \{(a|b)^+ n_a(w) = n_b(w)\}$

گزینه صحیح است

۱.۰۰- گزینه

$L = \{a^* b^*\}$

گزینه صحیح است

در بخش لیست کلاس ها مطابق شکل زیر لیست کلاس ها در جدولی نشان داده شده است.

[illegible]

27



بعد از مشاهده لیست دانشجویان دکمه خروج را زده و مجدداً به صفحه لیست دانشجویان باز گردید. چنانچه در این جدول دکمه طوسی مشاهده کردید. به معنی این است که لیست دانشجویان بارگذاری نشده، برای بارگذاری لیست دانشجویان این کلاس ها طبق مراحل زیر اقدام نمایید.

از منوی مدیریت کلاس ها وارد زیر منوی بارگذاری لیست دانشجویان شده و لیست را از طریق فایل اکسل با کلیک بر روی ثبت اکسل بارگذاری نمایید. یا در صورتی که دانشجویی در لیست درج نشده باشد. می تواند از طریق ثبت تکی اضافه نمایید.

مدیریت کلاس ها / بارگذاری لیست دانشجویان

بارگذاری لیست دانشجویان

راهنمای فرمت فایل

کلاس: کلاس مورد نظر را انتخاب کنید

شماره دانشجوئی: شماره دانشجوئی

ثبت تکی

نام سامانه خروجی: نام سامانه را انتخاب کنید

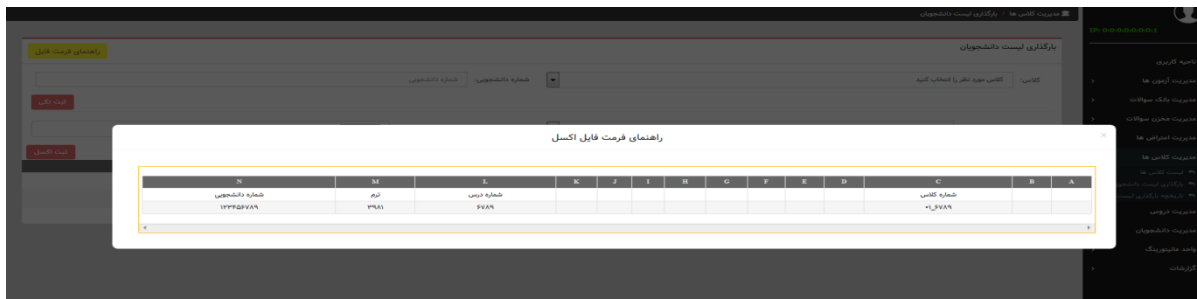
بارگذاری لیست دانشجویان (اکسل):

No file selected. [...Browse](#)

ثبت اکسل

ردیف	کلاس	وضعیت بارگذاری لیست دانشجویان	لیست دانشجویان
۱	ریاضی ۱ (۳۲۶)	بارگذاری نشده	لیست دانشجویان
۲	کامپایلر (۰۱_۱۱۱۵۰۸۰)	بارگذاری شده	لیست دانشجویان
۳	ساختمان داده (۷۸۵۹۸)	بارگذاری نشده	لیست دانشجویان

می توانید با کلیک بر روی دکمه زرد رنگ، فرمت فایل اکسل را مشاهده نمایید.



(۷) مدیریت دروس

لیست تمام دروس استاد در این بخش در اختیار استاد قرار می گیرد.

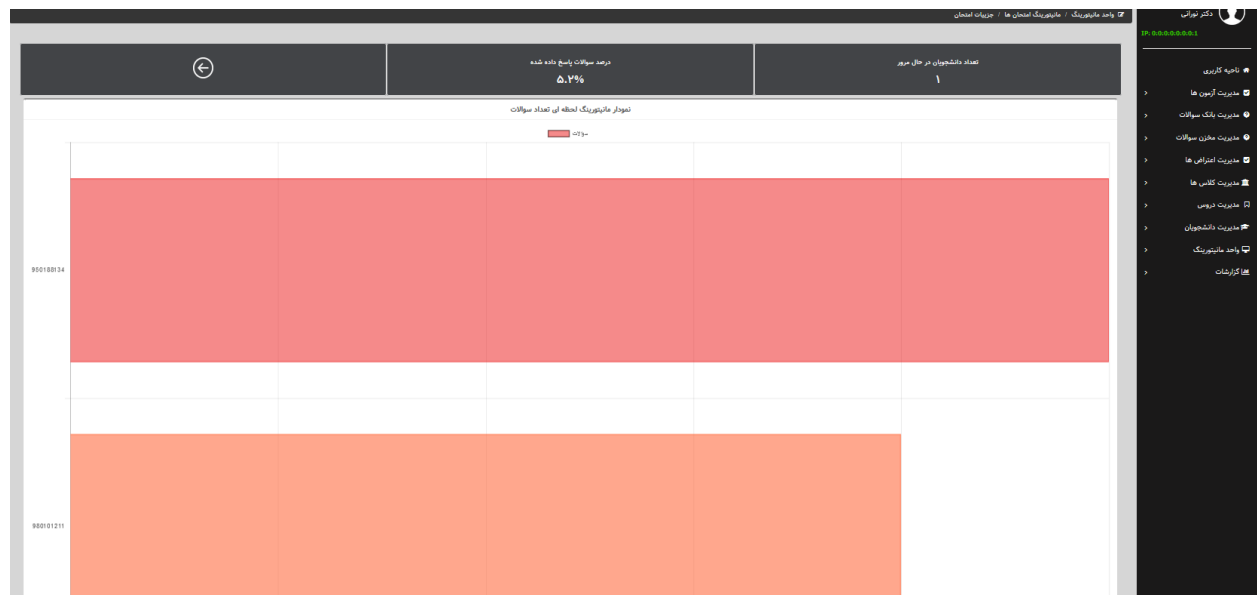


(۸) مدیریت دانشجویان

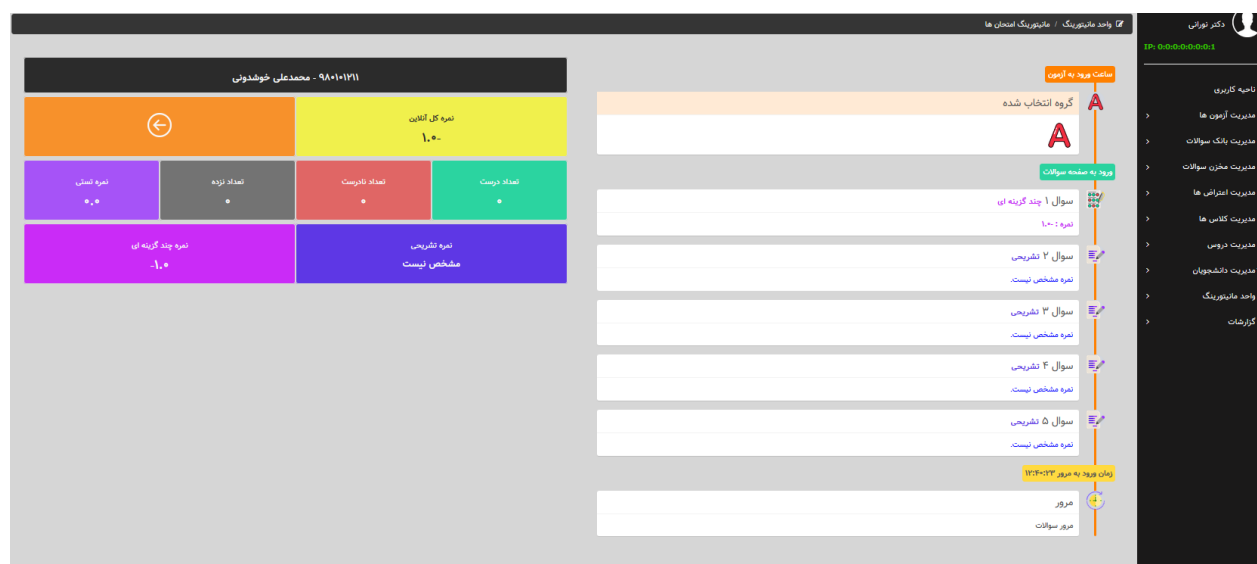
در این بخش استاد به لیست تمام دانشجویانش به تفکیک کلاس ها در اختیار دارد.

مشخصات دانشجویان در جدولی مطابق شکل زیر نمایش داده می شود. که استاد می تواند از طریق بازنشانی رمز عبور، ریسست پسورد انجام دهد. با کلیک بر روی باز نشانی رمز عبور، رمز عبور دانشجو به ۱۲۳۴۵۶۷۸۹۹ تغییر خواهد کرد.

با کلیک بر روی دکمه قرمز(شروع مانیتورینگ)، صفحه ای برای استاد باز می شود که در آن تعداد دانشجویان در حال مرور و همچنین در صد سوالات پاسخ داده شده مشخص می شود.



با کلیک بر روی هر ستون،صفحه ای مطابق شکل زیر نمایش داده می شود. که در آن ساعت ورود دانشجو به آزمون،سوالات پاسخ داده شده در آزمون،نمرات ثبت شده برای هر سوال توسط سیستم و دیگر جزئیات آزمون برای استاد قابل مشاهده خواهد بود.



۱۰) گزارشات

گزارشات به تفکیک ترم، گزارشات آماری و گزارشات بانک سوالات در این بخش در دسترس استاد قرار دارد.

