

راهنمای کامل نرم افزار انتخابات

پیش از معرفی روند اجرایی و نرم افزار برگزاری انتخابات به صورت الکترونیکی ضروری است سطوح مختلف کاربری که در این فرآیند درگیر خواهند بود به صورت کامل معرفی شوند :

۱- سطوح دسترسی و نقش ها :

در سیستم نرم افزاری در نظر گرفته شده کاربران مختلفی با نقش ها و سطوح دسترسی زیر در نظر گرفته شده اند :

۱- **Admin اصلی استان :** در هر استان یک نام کاربری برای مدیر اصلی سامانه در سطح استان در نظر گرفته می شود که این نام کاربری توسط شرکت تولید شده و توسط نماینده شرکت به صورت محرمانه به **رئیس هیات نظارت یا نماینده حراست استان** تحویل خواهد شد.

• نماینده شرکت تحویل نام کاربری Admin اصلی استان را در صورتجلسه ای ثبت و نگهداری کرده و از لحظه تحویل نام کاربری به وی مسئولیت حفظ محرمانگی و امنیت آن با شخص تحویل گیرنده خواهد بود.

دقت داشته باشید که آغاز و پایان انتخابات تنها توسط همین نام کاربری در سامانه تعیین و ثبت خواهد شد و همچنین نتایج نهایی انتخابات (که تنها پس از پایان انتخابات قابل مشاهده خواهد بود) تنها با استفاده از این نام کاربری قابل مشاهده خواهد بود.

همچنین این فرد (نماینده حراست یا رئیس هیات نظارت) تنها شخصی است که امکان ثبت انصراف کاندیداها و نیز ارسال اطلاعات نتایج انتخابات به سرور کشوری را خواهد داشت.

۲- **ناظر حوزه اخذ رای (نماینده هیات نظارت) :** در هر حوزه اخذ رای می بایست یک نفر از طرف هیات نظارت به عنوان ناظر حوزه مشخص شود.

در صورتی که نسخه چاپی رای برخی افراد به دلایل مشخص و موجهی دچار مشکل شود (مثلا گیر کردن کاغذ در پرینتر) ، ناظر هر حوزه این امکان را خواهد داشت که با تهیه صورتجلسه مربوطه مجوز چاپ مجدد برگه رای را به آن فرد خاص بدهد.

• نمونه صورتجلسه جهت ثبت مجوز پرینت مجدد برگه رای روز سه شنبه ۹۴/۷/۱۴ به استان ها ارسال خواهد شد.

۳- **مسئول فنی یا اجرایی حوزه :** در هر حوزه می بایست در ابتدای انتخابات بر روی کلیه سیستم های کاربری که برای رای دهی در نظر گرفته شده اند یک بار با نام کاربری و رمز عبورهایی که در اختیار مسئول فنی یا اجرایی هر حوزه قرار می گیرد عملیات Login اولیه انجام شود و در واقع سیستم های مجاز برای رای دهی در حوزه مشخص شوند.

- دقت کنید که نام کاربری های مورد استفاده برای Login اولیه کاملا مجزا و متفاوت از نام های کاربری هستند که برای رای دهی در اختیار افراد قرار می گیرند. این نام های کاربری همیشه با عبارت دوحرفی VS شروع می شوند در حالیکه نام های کاربری که برای رای دهی استفاده می شوند همیشه یک عدد ۶ رقمی هستند.
- اگر مسئول حوزه بروی سیستمی یک بار عملیات ورود به سامانه را انجام نداده باشند ، امکان رای دهی بروی آن سیستم وجود نخواهد داشت.
- عملیات لاگین اولیه برای هر سیستم تنها یک بار در کل روز انجام می شود و حتی در صورت Reset شدن سیستم نیز نیازی به ورود مجدد رمز سیستم نیست.

۴- **کاربران پذیرش :** این کاربران که در هر حوزه می بایست به تعداد کافی پیش بینی شده باشند در بخش احراز هویت مراجعین مستقر خواهند بود. این افراد می توانند در حوزه مشخص شده خود پذیرش افراد مراجعه شده را انجام دهند.

۵- **رای دهندگان :** این گروه از کاربران شامل تمامی افراد حائز شرایط شرکت در انتخابات می باشند که پس از احراز هویت و دریافت نام کاربری و رمز عبور امکان ثبت رای در سامانه را خواهند داشت. بدیهی است این افراد تنها مجاز به ثبت یک رای در سیستم می باشند و هیچ دسترسی دیگری به سایر بخش های سامانه نخواهند داشت.

۶- **مدیر سیستم پذیرش (احراز هویت) :** این فرد علاوه بر اینکه امکان فعالیت به عنوان یک کاربر پذیرش را دارد ، می تواند در صورت نیاز نام کاربری جدید برای کاربران پذیرش تعریف کند و همچنین گزارش افراد پذیرش شده را نیز مشاهده نماید.

عملیاتی که می بایست پیش از برگزاری انتخابات در هر استان انجام شود :

۱- تجهیز شعب اخذ رای : در هر حوزه می بایست به تعداد کافی سیستم برای رای دهی و نیز به تعداد کافی سیستم برای احرا هویت در نظر گرفته شود. همچنین برای هر سیستم رای دهی یک پرینتر نیز در نظر گرفته شود. (در صورتی که امکان تهیه یک پرینتر برای هر سیستم وجود ندارد ، برای هر ۲ سیستم یک پرینتر مشترک در نظر گرفته شود)

۲- تامین سرور اصلی (و در صورت تمایل سرور جایگزین) و ارائه دسترسی به کارشناسان مقیم در شرکت جهت نصب برنامه و پیش نیازها و همچنین اعمال تنظیمات VPN server

۳- تامین اینترنت با پهنای باند مناسب برای سرور و کلیه شعب (و خط اینترنت جایگزین)
a. استان هایی که از زیرساخت شبکه محلی مطمئن بین کلیه شعب خود برخوردار هستند و یا تنها دارای یک حوزه در استان بوده و سرور برنامه در یک LAN مشترک با حوزه اصلی قرار دارد نیازی به تامین خط اینترنت جایگزین ندارند و تنها پس از پایان انتخابات نیاز به اتصال به اینترنت و ارسال نتایج به سرور کشوری دارند.

۴- نصب برنامه های لازم بر روی سیستم های کاربری و اعمال تنظیمات لازم مطابق با فایل "راهنمای نصب و انجام تنظیمات کلاینت ها"

۵- چاپ نام های کاربری به تعداد کافی و قراردادن آنها در پاکت های سربسته : برای هر استان تعدادی فایل که حاوی نام کاربری و رمز عبور تعریف شده برای کاربران سطوح مختلف استان می باشد تهیه می شود که توسط نماینده هر استان به رئیس هیات نظارت یا نماینده حراست استان تحویل شده و تعداد دقیق نام کاربری های تحویل شده و شماره سریال آنها در صورتجلسه ای ثبت خواهد گردید.

نام های کاربری کاربران سطوح مختلف و ناظران اجرایی می بایست طی صورتجلساتی به ایشان تحویل شود.
نکته مهم : دقت کنید که تعداد دقیق تعرفه هایی (نام کاربری و رمز عبور رای دهی) که به هر کدام از کاربران پذیرش تحویل داده می شود باید صورتجلسه شود و هر کاربر پذیرش می بایست نهایت دقت را در نگهداری و تحویل این تعرفه ها به عمل آورد.

۶- تامین برگه جهت چاپ رای و قراردادن در پرینترها به تعداد کافی و در نظر گرفتن برگه اضافی به میزان لازم
• برگه های رای می توانند در ابعاد A4 یا A5 باشند و قطع مورد نظر هر استان می بایست حداکثر تا روز سه شنبه ۹۴/۷/۱۴ به شرکت اعلام شود.

۷- در استان هایی که از Token های سخت افزاری استفاده می کنند می بایست Token به تعداد سیستم های هر حوزه در اختیار نماینده فنی حوزه قرار گرفته و صبح روز انتخابات به هریک از سیستم های کاربری Token معتبر متصل گردد. لیست Token های حوزه در اختیار نمایندگان شرکت قرار خواهد گرفت.

معرفی سیستم نرم افزاری انتخابات :

سیستم برگزاری انتخابات رایانه ای به صورت یک سیستم تحت وب طراحی و پیاده سازی شده و از دو زیر سیستم مختلف شامل زیرسیستم های احراز هویت (رای دهندگان) و زیر سیستم رای گیری تشکیل شده است.

۱- زیر سیستم احراز هویت :

زیرسیستم احراز هویت در تمام طول مدت انتخابات به صورت آنلاین است و وظیفه پذیرش رای دهندگان را بر عهده دارد. بعد از پذیرش هر رای دهنده در هر حوزه، در این سیستم اطلاعات فرد در پایگاه داده متمرکز این سیستم ثبت می شوند تا جلوی رای دادن چند باره افراد گرفته شود. در این سیستم بنا بر درخواست کارفرما ، اسامی اعضای نظام مهندسی هر استان از قبل وارد شده و در روز انتخابات امکان افزایش فرد جدیدی وجود نخواهد داشت. استفاده از این سیستم محدود به کاربران از قبل مشخص شده است و دسترسی کاربران بر اساس آدرس IP کاربر قابل کنترل می باشد. به این ترتیب کاربران هر حوزه تنها از حوزه مشخص شده به سیستم دسترسی خواهند داشت.

صفحه اولیه ورود به این سیستم به شکل زیر می باشد :

سازمان نظام مهندسی ساختمان

سیستم مکانیزه انتخابات نظام مهندسی

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

مدیریت رای دهندگان

نام کاربری:

کلمه عبور:

عبارت امنیتی: 466

ورود

مجری: شرکت تحقیقاتی اطلاع رسانی همتا رایانه
www.HamtaRayaneh.com

توجه : با توجه به شبیه بودن صفحه لاگین دو سیستم به عنوان این زیر سیستم که در شکل با کادر قرمز رنگ مشخص شده است دقت کنید.

هریک از کاربران سیستم پذیرش می توانند با نام کاربری و رمز عبوری که در اختیار ایشان قرار گرفته است به این سیستم وارد شوند.

توجه : دقت کنید که نام کاربری مربوط به کاربران پذیرش هر حوزه در فایلی که حاوی نام استان - نام حوزه و عبارت Users می باشد قرار دارد. در این فایل نام کاربری های مختلفی وجود دارد که مربوط به ناظر حوزه ، کاربران پذیرش و همچنین کاربران لاگین اولیه می باشد. برای مثال فایل مربوط به حوزه شهرستان ورامین استان تهران تحت عنوان Tehran-Varamin-Users.pdf در اختیار نماینده استان قرار می گیرد و در حقیقت برای هر حوزه یک فایل مجزا حاوی نام های کاربری مربوط به آن حوزه توسط شرکت تهیه شده و به نماینده شرکت ارسال می شود. نماینده شرکت این فایل را به **نماینده حراست هر استان (یا رئیس هیات اجرایی)** تحویل داده و **صورتجلسه** خواهد نمود.

نکته مهم : نام کاربری کلیه کاربران پذیرش حتما با عبارت AU شروع می شود. در شکل زیر یک نمونه نام کاربری و رمز عبور ایجاد شده برای یکی از کاربران احراز هویت (پذیرش) حوزه مشهد را مشاهده می کنید. :

هیات اجرایی هفتمین دوره انتخابات	
AU01001	نام کاربری:
7203268	رمز عبور:
سازمان نظام مهندسی ساختمان	
استان خراسان رضوی - حوزه مشهد	
(احراز هویت)	

کاربر پس از اینکه با نام کاربری و رمز عبور خود وارد سامانه شد ، صفحه ای به شکل زیر را مشاهده خواهد نمود :



پذیرش رای دهنده تغییر رمز عبور خروج

مدیریت رأی دهندگان

کاربر جاری: au01000

جستجو

<input type="text"/>	نام:
<input type="text"/>	نام خانوادگی:
<input type="text"/>	نام پدر:
<input type="text"/>	کد ملی:
<input type="text"/>	شماره شناسنامه:
<input type="text"/>	شماره عضویت:
<input type="text"/>	رشته تحصیلی:
<input type="text"/>	شماره مجوز:

تعداد کل رکورد ها: 19493

تبت نام	نام	نام خانوادگی	پدر	کدملی	شناسنامه	عضویت	رشته	محموز
11	ثبت نام	محمد هانی	نظافت بزدی	مهدی	940787288	910	19/100/00022	1910000975
12	ثبت نام	رحمت	پندی	علامرسول		483	19/100/00023	
13	ثبت نام	مژگان	گیفای	احمد	940960631	3659	19/100/00024	1910000668
14	ثبت نام	سقیه	وحید	احمد		3841	19/100/00025	
15	ثبت نام	مریم	خرایعی	محمد تقی	942916328	329	19/100/00026	1910000728

هریک از افرادی که جهت رای دهی به حوزه مراجعه می کنند ابتدا می بایست به یکی از کاربران احراز هویت (پذیرش) مراجعه کرده و کارت شناسایی خود (کارت ملی یا کارت عضویت) را ارائه دهند. پس از اینکه کاربر پذیرش از هویت واقعی مراجعه کننده مطمئن شد می تواند در فرم بالا با استفاده از هریک از فیلدهای موجود ، فرد را جستجو کرده و پس از اینکه فرد مورد نظر را در لیست پیدا کرد ، دکمه "ثبت نام" را که در کنار نام فرد موجود می باشد کلیک می کند.

- جستجو بر اساس هریک از فیلدها به تنهایی امکان پذیر است و نیازی به ورود کلیه اطلاعات نیست.
- پیشنهاد می شود کلیه کاربران احراز هویت از فیلدهای کدملی و شماره عضویت برای جستجوی افراد استفاده کنند.

زمانی که ثبت نام هریک از افراد در یکی از شعب انجام شود ، دکمه ثبت نام از کنار نام فرد حذف می شود و ساعتی که این کاربر پذیرش شده است به جای آن نوشته می شود. به این ترتیب اگر فرد به شعبه دیگری (و یا همین شعبه) مراجعه کند دیگر امکان پذیرش وی وجود ندارد و مشخص می شود که این فرد قبلا در حوزه دیگری پذیرش شده است. شکل زیر این حالت را به خوبی نشان می دهد. افرادی که با فلش قرمز رنگ مشخص شده اند یک بار پذیرش شده اند و نباید مجددا در حوزه ای پذیرش شوند.

ثبت نام	نام	نام خانوادگی	پدر	کدملی	شناسنامه	عضویت	رشته	محور
ثبت توسط AU01001 ساعت 20:13:02	مهدی	فارابی	محمد	942895452	1189	19/100/00009		1910000656
ثبت توسط AU01001 ساعت 20:13:13	امیر	احمدی نژاد فرسنگی	مهدی	942892070	850	19/100/00010		1910000762
ثبت نام	سید علی	ملک زاده	حسن	933165129	80035	19/100/00011		1910000744
ثبت نام	راحله	اختراعی طوسی	احد	933413998	1837	19/100/00012		1910000847
ثبت نام	سید مجید	مهدی زاده	سید قاسم	941175847	1732	19/100/00016		1910000638
ثبت توسط madmin ساعت 19:30:29	مهدی	منصوری	حسین	939864118	537	19/100/00017		1910000636

همزمان با پذیرش فرد در حوزه ، یکی از پاکت های حاوی نام کاربری و رمز عبور که پیش از این به کاربر پذیرش تحویل داده شده بوده است به فرد مراجعه کننده تحویل داده می شود.

- دقت کنید که به هر فرد می بایست تنها یک پاکت تحویل داده شود و در صورتی که خلاف این موضوع ثابت شود به معنای تخلف توسط آن کاربر پذیرش است.

نکته بسیار بسیار مهم : تعداد مراجعه کنندگانی که توسط هر کاربر پذیرش ثبت نام شده اند در سیستم قابل گزارش گیری است و اختلاف تعداد پاکت تحویل داده شده به هر فرد (قبل از انتخابات) و تعداد پاکت باقیمانده وی (پس از پایان انتخابات) می بایست دقیقا برابر با تعداد افرادی باشد که توسط وی ثبت نام شده اند.

برای مثال اگر تعداد ۲۰۰ برگه رمز (پاکت رمز) به کاربر شماره ۱ تحویل داده شده است و در طول انتخابات ۸۰ نفر توسط این فرد در نرم افزار ثبت نام شده اند ، وی می بایست در پایان انتخابات تعداد ۱۲۰ پاکت را به نماینده هیات نظارت بازگرداند و در صورتی که خلاف این موضوع اتفاق بیفتد به این معناست که یا به یک نفر بیش از یک نام کاربری و رمز عبور تحویل داده شده و یا یک نفر بدون اینکه در سیستم ثبت نام شود تعرفه رای (یا همان پاکت نام کاربری و رمز عبور) دریافت کرده است و حال می تواند به شعبه دیگری نیز مراجعه کند و دوباره رای بدهد.

مدیریت کاربران :

در صورتی که با استفاده از نام کاربری مدیرسیستم احراز هویت (MAdmin) وارد این سامانه شوید ، علاوه بر صفحه فوق ، منویی تحت عنوان "مدیریت" نیز برای شما نمایش داده خواهد شد که در زیرمنوی "مدیریت کاربران" این امکان را خواهید داشت که نام کاربری و رمز عبور جدیدی با سطح دسترسی "کاربر احراز هویت" تعریف نمایید. از این امکان در مواردی استفاده می شود که بنا به دلایلی مانند شلوغی و ازدحام در یک حوزه ، هیات اجرایی تصمیم می گیرد تعداد سیستم های احراز هویت را اضافه کند و نیاز دارد که برای یک کاربر دیگر نیز نام کاربری تعریف شود . در این شرایط از طریق این منو می توان اقدام نمود.

نام کاربری	کلمه عبور	کاربر ارشد	حوزه	آدرسهای اینترنتی سحاز	نقش	کاربران ثبت کرده	
admin	*****	<input checked="" type="checkbox"/>	-		مدیر	1	حذف ویرایش
AU01000	*****	<input type="checkbox"/>	مشهد		احراز هویت	0	حذف ویرایش
AU01001	*****	<input type="checkbox"/>	مشهد		احراز هویت	2	حذف ویرایش
AU02000	*****	<input type="checkbox"/>	قوچان		احراز هویت	0	حذف ویرایش
AU02001	*****	<input type="checkbox"/>	قوچان		احراز هویت	0	حذف ویرایش

افزودن

نام کاربری:

کلمه عبور:

تکرار کلمه عبور:

مدیر

ناظر

احراز هویت

حوزه:

لیست آدرسهای اینترنتی (IP) سحاز برای ورود:

در هر خط یک آدرس وارد کنید.

پیشنهاد می شود تا حد امکان این نام کاربری در اختیار نماینده شرکت باشد و نماینده شرکت در صورت لزوم نام کاربری جدید را ایجاد نماید.

مدیریت اعضا جدید :

امکان دیگری که در اختیار مدیر سیستم احراز هویت قرار دارد "مدیریت اعضا جدید" می باشد. همان گونه که قبلا نیز عنوان شد لیست اعضای واجد شرایط رای دهی هر استان قبل از انتخابات به شرکت ارائه شده و در بانک اطلاعاتی سیستم درج گردیده است. در صورتی که در شرایط خیلی خاص فردی در لیست ارائه شده به شرکت از قلم افتاده بود و لازم بود به لیست اضافه شود (و یا همان روز انتخابات حق عضویت خود را پرداخت نموده و هیات نظارت و هیات اجرایی به اتفاق نظر رسیده اند که این فرد باید در لیست اضافه شود) از طریق این منو می توان آن فرد را در سیستم ثبت نمود.

اطلاعات عضو			
<input type="text"/>	نام خانوادگی	<input type="text"/>	نام
<input type="text"/>	ش.ش	<input type="text"/>	نام پدر
<input type="text"/>	کد عضویت	<input type="text"/>	کد ملی
<input type="text"/>	شماره مجوز	<input type="text"/>	نام رشته
<input type="button" value="درج"/>			

نام	نام خانوادگی	پدر	کد ملی	شناسنامه	عضویت	رشته	مجوز		
1	نام	نامن خاوندان	پرد	01254875421	156415	154285154	رشته	15452412	حذف

نکته بسیار مهم : این امکان از سوی وزارت راه و شهرسازی در حال بررسی بوده و احتمال می رود ضرورت حذف این امکان از سیستم به شرکت اعلام شود که در صورتی که این مهم به شرکت ابلاغ شود این امکان از سیستم حذف خواهد شد.

همچنین کاربر مدیر سیستم احراز هویت (MAdmin) امکان تهیه گزارش از ثبت نام شدگان را نیز دارد و می تواند لیستی از افرادی که در سطح استان به شعب اخذ رای مراجعه نموده و پذیرش شده اند را در هر لحظه تهیه کند.

۲- زیر سیستم رای گیری :

زیر سیستم رای گیری که وظیفه اصلی رای گیری و برگزاری انتخابات الکترونیکی را بر عهده دارد در هر استان بر روی حوزه اصلی استان نصب شده و کلیه حوزه ها از یک نسخه واحد که بر روی سرور اصلی قرار دارد استفاده خواهند نمود.

نکته مهم: کاربران هر حوزه بر روی یک شماره پورت مشخص به سیستم دسترسی خواهند داشت.

از این رو ضروری است کلیه حوزه های رای گیری استان با سرور اصلی در یک شبکه اینترنت قرار داشته و یا این امکان را داشته باشند که از طریق اینترنت به سرور اصلی برنامه دسترسی داشته باشند. لازم بذکر است به منظور افزایش ایمنی اطلاعات، برای اتصال شعب اخذ رای یک شبکه اختصاصی مجازی توسط کارشناسان شرکت (VPN) مابین شعب راه اندازی خواهد گردید.

نکته: تنظیمات VPN Server توسط کارشناسان شرکت از محل شرکت بر روی سرور اصلی ایجاد شده و دستورالعمل ایجاد VPN Connection از طریق نماینده شرکت به نماینده فنی هر استان تحویل خواهد شد. مسئولیت ایجاد VPN Connection حوزه ها با نماینده فنی استان بوده و در صورت نیاز نماینده شرکت همکاری لازم را در این خصوص خواهد داشت.

همچنین در پایان برگزاری انتخابات و پس از شمارش آرا، نتایج انتخابات هر استان از طریق یک وب سرویس و بر بستر اینترنت و با استفاده از VPN به سرور متمرکز کشوری منتقل خواهد گردید.

علاوه بر سرور اصلی در هر استان می بایست بسته به تعداد رای دهندگان هر حوزه، به تعداد کافی سیستم برای رای دهی افراد در نظر گرفته شود که کلیه این سیستم ها از برنامه تحت وب نصب شده بر روی سرور اصلی استفاده خواهند نمود و تنها می بایست یک سری نرم افزارهای پایه بر روی این سیستم ها نصب گردیده باشد.

قبل از شروع انتخابات :

۱- کنترل خالی بودن آرا

در روز برگزاری انتخابات و پیش از شروع انتخابات می بایست با حضور رئیس هیات نظارت عملیات آغاز انتخابات در سیستم ثبت شود. بدین منظور ابتدا در سیستم رای دهی با استفاده از نام کاربری VAdmin وارد شده و به صفحه **"شمارش آرا"** و **"خلاصه نتایج"** مراجعه خواهند نمود. در این صفحه باید کنترل شود که حتما تعداد آرا ثبت شده صفر باشد.

فیلتر

رشته	همه	▼
حوزه	همه	▼
از تعرفه:	تا تعرفه:	
نمایش		

نام	نام خانوادگی	کد	رشته	تعداد رای	تعداد آرای دستی	جمع آرا
نازنین	ابریشمی	53	نقشه برداری	0	0	0
راجله	اختراعی طوسی	5	مکانیک	0	0	0
راحیل	اسلامی اجقان	47	نقشه برداری	0	0	0
بهاره	اشرف حصارى	80	معماری	0	0	0
مهدی	اصغرخواه فرخانی - انتقالی	35	عمران	0	0	0
بهروز	اظهری	40	ترافیک	0	0	0
طیبه	افسری	69	برق	0	0	0
هادی	افشارکهن	21	برق	0	0	0
عاطفه	انضباطی	36	معماری	0	0	0
محمد هادی	بازویندی	65	عمران	0	0	0

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

۲- ثبت کاندیداهای انصرافی :

تا پیش از شروع انتخابات امکان ثبت انصراف کاندیداها در سیستم وجود دارد. بدین منظور کافی است بر اساس کد یا نام کاندیدا جستجو انجام داده و پس از پیدا کردن کاندیدای مورد نظر انصراف وی را در سیستم ثبت نمود.

توجه : دقت کنید که پس از شروع انتخابات به هیچ عنوان امکان ثبت انصراف کاندیداها وجود ندارد.

شروع انتخابات :

پس از آنکه کنترل های مرحله قبل به دقت انجام شد، در صفحه اصلی سیستم رای دهی دکمه "شروع رای گیری" توسط نماینده هیات نظارت فشرده شده و انتخابات در استان آغاز خواهد گردید.

وضعیت رای گیری: غیرفعال

کلید رمز نگاری آرای کاربران

لطفا جهت شروع انتخابات یک عبارت دلخواه به طول حداقل 8 کاراکتر وارد نموده و ضمن به خاطر سپردن این عبارت، از افشای آن نزد دیگران خودداری فرمایید.
دقت کنید که مشاهده نتایج انتخابات، تنها با ورود مجدد این عبارت امکان پذیر خواهد بود.

<input type="text"/>	کلید رمز
<input type="text"/>	تکرار کلید
<input type="button" value="شروع رای گیری"/>	<input type="button" value="خاتمه رای گیری"/>

توجه : دقت کنید که برای شروع رای گیری نماینده هیات نظارت می بایست یک عبارت **دلخواه** حداقل ۸ کارکتری را (بدون حروف فارسی) در سیستم وارد نماید. این عبارت باید به نحوی باشد که ضمن اینکه قابل حدس نباشد و دیگران نیز از آن مطلع نشوند، تا پایان انتخابات نیز توسط وی حفظ شده و به خاطر سپرده شود.

نکته بسیار بسیار مهم : برای خاتمه انتخابات و شمارش آرا حتما می بایست دقیقا همین عبارت مجددا در سیستم وارد شود و در صورتی که این عبارت که تنها رئیس هیات نظارت آن را می داند در سیستم عینا وارد نشود امکان شمارش آرا وجود نخواهد داشت. بنابراین حفظ این کد بسیار بسیار ضروری می باشد.
این عبارت دلخواه تضمین می کند که حتی اگر کسی به رمز عبور رئیس هیات نظارت دسترسی پیدا کرد، امکان خاتمه انتخابات یا شمارش آرا را نداشته باشد.

نکته بسیار مهم در این خصوص **حضور نماینده هیات نظارت برای شروع انتخابات** می باشد که سیستم رای دهی را در کلیه حوزه های استان فعال خواهد نمود. باید توجه داشت که تا زمانی که دکمه "شروع رای گیری" فشرده نشده باشد هیچ یک از اعضا امکان رای دهی در سیستم را نخواهند داشت.

برگزاری انتخابات:

تیم اجرایی و فنی هر حوزه می بایست در آغاز انتخابات بر روی کلیه سیستم های کاربری (سیستم های رای دهی) حتما یک بار **لاگین اولیه** انجام دهد و سیستم هایی که ناظر حوزه بر روی آنها لاگین اولیه نکرده باشد امکان ورود به سامانه رای دهی را نخواهند داشت.

این لاگین اولیه **تنها یک بار برای هر سیستم** انجام می شود و تا پایان برگزاری انتخابات معتبر می باشد (حتی در صورت Reset شدن سیستم) و به نوعی می توان گفت که با این کار سیستم های مجاز برای رای دهی مشخص می شوند و اگر شخصی بخواهد از روی کامپیوتر دیگری به سیستم رای گیری متصل شود (مثلا از روی یکی از کامپیوترهای احراز هویت) این اجازه به وی داده نخواهد شد.

لاگین اولیه می تواند قبل از شروع انتخابات و یا بعد از شروع انتخابات بر روی سیستم ها انجام شود ولی نکته مهم این است که باید همان روز انتخابات این امر صورت پذیرد و نمی توان از روز قبل لاگین را انجام داد.

سازمان نظام مهندسی ساختمان

جمهوری اسلامی ایران
وزارت راه و شهرسازی

سیستم مکانیزه انتخابات نظام مهندسی

سامانه رای گیری

نام کاربری:

کلمه عبور:

عبارت امنیتی: 602

ورود

دقت: در صفحه لاگین اولیه و صفحه ورود رئیس هیات نظارت یا ناظر حوزه می بایست عبارت امنیتی وارد شود که در شکل بالا مشخص شده است. ولی بلافاصله بعد از اینکه لاگین اولیه روی یک سیستم انجام شود و صفحه برای رای دهی آماده باشد شکل صفحه ورود به سیستم به شکل زیر تغییر می کند و عبارت امنیتی از آن حذف می شود.



سیستم مکانیزه انتخابات نظام مهندسی

سازمان نظام مهندسی ساختمان



سامانه رای گیری



ورود

نام کاربری:

کلمه عبور:

به عبارتی می توان گفت بعد از لاگین اولیه به سیستم هیچ صفحه خاصی نمایش داده نمی شود و مجدداً صفحه ای به کاربر نمایش داده می شود که از وی نام کاربری و رمز عبور می خواهد. ولی تفاوت آن با صفحه قبلی در عبارت امنیتی است و صفحه ای که عبارت امنیتی ندارد یعنی لاگین اولیه روی آن انجام شده و آماده ورود یکی از کاربران است که می خواهند رای بدهند.

بنابراین چنانچه بعد از لاگین اولیه مجدداً صفحه ورود نام کاربری (البته بدون عبارت امنیتی) را مشاهده کردید این به معنای مشکل سیستم نیست و نشان دهنده آماده بودن سیستم برای رای دهی می باشد.

نکته مهم: نام های کاربری که برای لاگین اولیه سیستم های رای دهی تعریف شده اند برای هر حوزه مجزا می باشند و در همان فایلی که برای User های حوزه ایجاد شده بود تعریف شده اند. این نام های کاربری با عبارت **VS** شروع می شوند و به شکل زیر می باشند:

هیات اجرایی هفتمین دوره انتخابات

نام کاربری: VS01000

رمز عبور: 2921325

سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان خراسان رضوی - حوزه مشهد
(لاگین اولیه سیستم رای دهی)

نکته : در حوزه هایی که از توکن های سخت افزاری استفاده نمی کنند با استفاده از یک نام کاربری نیز می توان به طور همزمان بر روی چند کامپیوتر لاگین اولیه انجام داد.

با جاری شدن انتخابات ، هریک از اعضای نظام مهندسی استان به منظور شرکت در انتخابات به یکی از شعب اخذ رای در استان خود مراجعه خواهند نمود. در نخستین مرحله فرد با مراجعه به یکی از کاربران احراز هویت کارت شناسایی عضویت نظام مهندسی خود را به کاربر احراز هویت تحویل داده و در صورت تأیید عضویت و هویت مراجعه کننده یک پاکت حاوی یک نام کاربری و رمز عبور به طور تصادفی به وی تحویل داده می شود. تصادفی بودن نام کاربری تحویلی به فرد تضمین می کند که تحت هیچ شرایطی رای هر شخص و افرادی که هر فرد به آنها رای داده است در سیستم قابل شناسایی و استخراج نباشد .

باید توجه داشت که کارت عضویت فرد تا زمان پایان رای گیری و انداختن برگه رای در صندوق نزد کاربر احراز هویت باقی خواهد ماند و پس از انداختن برگه رای در صندوق به وی تحویل داده خواهد شد.

توضیحات:

* نام های کاربری که در اختیار نماینده شرکت در هر استان قرار دارد، حتما می بایست تحویل رئیس هیات نظارت یا نماینده حراست استان شود و ضروری است تعداد نام کاربری و رمز عبور تحویل داده شده و اسامی کلیه افراد حاضر صورتجلسه شده و به تأیید کتبی کلیه حضار برسد و در سیستم نیز ثبت شود . از زمان تحویل نام های کاربری به کارفرما مسئولیتی در خصوص امنیت و نگهداری آنها به عهده شرکت نمی باشد.

** نام های کاربری و رمز عبور تحویل شده می بایست پرینت گرفته شده و در پاکت قرار بگیرد و درب کلیه پاکت ها حتما بایست چسبیده شده و مهر بخورد.

در مرحله بعدی و پس از دریافت نام کاربری و رمز عبور ، فرد با مراجعه به یکی از سیستم های رای دهی با استفاده از نام کاربری و رمز عبور خود وارد سیستم شده و در صفحه اصلی می تواند لیست کاندیداهای هر رشته را در سربرگ های مجزا مشاهده نماید. همچنین امکان جستجوی کاندیداها بر اساس کد کاندیدا و یا نام خانوادگی وی وجود دارد. با نگه داشتن موس بر روی نام هر کاندیدا تصویر و مشخصات وی نمایش داده خواهد شد. برای رای دادن به هر کاندیدا کافی است بر روی دکمه **+** کنار نام وی کلیک کرده تا آن کاندیدا در فهرست منتخب برای رای دهی قرار گیرد و در صورت انصراف از رای دادن به یک کاندیدا می توان با زدن دکمه **X** کنار نام وی ، آن کاندیدا را از لیست انتخابی حذف نمود. پس از انتخاب کلیه افراد منتخب و به منظور ثبت نهایی اسامی افراد در سیستم می بایست بر روی دکمه "ثبت نهایی" کلیک شود.

کاندیداهای انتخاب شده توسط شما

شهرستانی (1 نفر)	معماری (2 نفر)	مکانیک (1 نفر)	بری (تکمیل)	رشته برداری (1 نفر)	عمرانی (2 نفر)
انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	307 گرانماه - مهدي	انتخاب نشده	117 حصرتی - محمد X
					109 بازرگان - رسول X
					انتخاب نشده
					انتخاب نشده

ثبت نهایی

فهرست اسامی کاندیداها به تفکیک رشته

عمرانی	رشته برداری	بری	مکانیک	معماری	شهرستانی	جستجوی کاندیدا
100 آسمانی - هوشنگ +	101 ابراهیمی - علیرضا +	102 احمدی - حسنی +	103 اسکندری - حسین +			
104 اسلامی - حمیدرضا +	105 افضاریان - حبیب اله +	106 نصیری - قواد +	107 اوجاقلو - علیرضا +			
108 ابده لولایی - ارشد +	110 باقری - قادر +	111 بدرلو - اکبر +				
112 بهرامی - اکبر +	113 باهر - شادی +	114 جزئی براتی - محسن +	115 جزوی نفی - حلیل +			
116 جعفری - غلامحسین +	118 جویانی - محمدهادی +	119 حسینی - مصطفی +				
120 حدادی - داود +	121 حدادی - کمال +	122 دلجویی - محمد رضا +	123 رسولی - اصغر +			

با زدن دکمه ثبت نهایی سیستم به طور خودکار برگه رای را به پرینتری که در کنار سیستم کاربر قرار گرفته است، ارسال خواهد نمود. فرد برگه رای را از پرینتر دریافت نموده، آن را از روی خط ترسیم شده تا نموده و جهت انداختن در صندوق به بخش احراز هویت مراجعه می نماید. در این مرحله حتما می بایست بر روی برگه مهر خورده و برگه در صندوق انداخته شود و پس از آن کارت شناسایی فرد به وی تحویل داده می شود.

امکان پرینت مجدد :

در سیستم نرم افزاری تهیه شده هر برگه رای تنها یک بار امکان چاپ دارد و امکان پرینت مجدد یک برگه رای وجود ندارد.

در شرایط خاص که بنا به دلایلی از قبیل گیر کردن کاغذ در پرینتر نیاز به چاپ مجدد برگه رای وجود دارد این مجوز می بایست توسط نماینده هیات نظارت در حوزه (ناظر حوزه) انجام شود. نام کاربری و رمز عبور ناظر هر حوزه در همان فایل نام های کاربری حوزه تعریف شده و می بایست چاپ شده و به وی تحویل داده شود. نام کاربری ناظر حوزه با عبارت CN شروع می شود و نمونه آن در شکل زیر مشاهده می شود :

هیات اجرایی هفتمین دوره انتخابات

نام کاربری: CN01003
رمز عبور: 6129857

سازمان نظام مهندسی ساختمان
استان خراسان رضوی - حوزه مشهد
(ناظر حوزه)

ناظر حوزه می تواند با مراجعه به صفحه "مجوز پرینت مجدد" و وارد نمودن نام کاربری فردی که برگه رای وی مخدوش شده یا دچار مشکل شده است ، مجوز پرینت مجدد را برای آن نام کاربری خاص فعال نماید. در این صفحه پس از وارد نمودن نام کاربری و فشردن دکمه نمایش ، ساعت و تاریخ دریافت پرینت اولیه فرد نمایش داده می شود و سپس ناظر حوزه می تواند دکمه " تایید اجازه پرینت مجدد " را فشرده و این مجوز را در سیستم صادر نماید.

پرینت مجدد برگه رای

امکان چاپ مجدد فقط در زمان برگزاری انتخابات وجود دارد

نام کاربری:۸۶۲۴۱۴نمایش

اجازه چاپ مجدد داده نشده است.

نام کاربری	تاریخ دریافت پرینت	آدرس IP
۸۶۲۴۱۴	۱۲/۰۷/۱۳۹۴ - ۱۰:۳۲:۳۰ PM	۱۹۲.۱۶۸.۱.۷۲

تایید اجازه پرینت مجدد



پس از ثبت این مجوز در سیستم فرد می تواند مجدداً با استفاده از نام کاربری و رمز عبور خود وارد سیستم شود . در این حالت امکان ثبت یا تغییر رای کلا غیرفعال بده و تنها دکمه پرینت مجدد رای برای وی فعال شده است. این وضعیت در شکل زیر نمایش داده شده است :

کاندیداهای انتخاب شده توسط شما

عمران (4 نفر)	نقشه برداری (1 نفر)	ترافیک (1 نفر)	برق (2 نفر)	مکانیک (2 نفر)	معماری (2 نفر)	شهرداری (1 نفر)
22 رحمتی - زهرا	انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده
انتخاب نشده			انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	
انتخاب نشده			انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	
انتخاب نشده			انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	
انتخاب نشده			انتخاب نشده	انتخاب نشده	انتخاب نشده	

رای شما ثبت شده است
پرینت مجدد رای

فهرست اسامی کاندیداها به تفکیک رشته

عمران	نقشه برداری	ترافیک	برق	مکانیک	معماری	شهرداری	جستجوی کاندیدا:
35 امیرخواه فرحانی - انتقالی - م	65 بارویندی - محمد هادی	78 ترابی - نازنین	55 جوانشیر - شیرین	35 امیرخواه فرحانی - انتقالی - م	65 بارویندی - محمد هادی	78 ترابی - نازنین	
23 دادپور - سارا	60 رضائیان - ریحانه	19 زاهدی نیا - محمدرضا		23 دادپور - سارا	60 رضائیان - ریحانه	19 زاهدی نیا - محمدرضا	

خاتمه انتخابات:

در پایان و به منظور اتمام انتخابات در استان می بایست با استفاده از نام کاربری و رمز عبور VAdmin به سیستم رای گیری وارد شده و دکمه "خاتمه رای گیری" فشرده شود. همانند شروع رای گیری در این مرحله نیز حضور رئیس هیات نظارت ضروری می باشد و وی می بایست عبارتی را که برای شروع رای گیری وارد کرده بود را عینا وارد کند تا انتخابات خاتمه یابد.

توجه : باید دقت داشت که تا پیش از پایان رای گیری به هیچ عنوان امکان مشاهده تعداد آرا کاندیداها در سیستم وجود ندارد.

توضیح بسیار مهم : در صورتی که به هر دلیلی دکمه خاتمه رای گیری به اشتباه فشرده بود و نیاز به شروع مجدد رای گیری وجود داشت ، این موضوع باید حتما با حضور نماینده هیات نظارت انجام شده و صورتجلسه کاملی در این خصوص تکمیل شود ، چرا که شروع مجدد رای گیری به صورت خودکار به تهران گزارش خواهد شد و از سوی هیات نظارت مرکزی موضوع پیگیری شده و هیات اجرایی استان می بایست پاسخ کاملی برای این رویداد ارائه دهد.

ضمنا در این شرایط شروع مجدد انتخابات می بایست مجددا با همان عبارت دلخواه قبلی ثبت شود و امکان تغییر عبارت وجود ندارد.

پس از خاتمه رای گیری و شمارش آرا می بایست هم در سیستم احراز هویت و هم در سیستم رای گیری توسط کاربر VAdmin ارسال اطلاعات به تهران صورت پذیرد. دقت شود که تا زمانی که اطلاعات از طریق منوی تعبیه شده در سیستم به مرکز ارسال نگردند ، امکان مشاهده و دریافت هیچ گونه اطلاعاتی در تهران وجود ندارد.