

## معارف فیکران

### مرابطه با ارواح<sup>(۱)</sup>

این مقاله بقیه یک سلسله مقاله هایی است که آقای دکتر علیخان تبریزی از جوانان فارغ التحصیل سویس و معاون مرضخانه دارالفنون زنو در چند سال پیش باداره جریده کاووه فرستاده بودند و فقط مقدمه آنها در آن جریده درج شده بود. آقای تقی زاده آن مقاله ها را برای درج باداره ایرانشهر داده اند و ما با اظهار تشکر از ایشان و آقای دکتر علیخان اینها را درج کرده از آقای دکتر خواهشمندیم که بعد از نیز با ارسال اینگونه مقاله های مفید و فنی که برای ایرانیان فوق العاده تازه و بکر است مجله ایرانشهر را مزین سازند.

مرابطه با ارواح تازگی ندارد قدما از این مطلب اطلاقی داشتند. در بابل شهرت داشته که ارواح آمده در می زند. علمای یهود از ارواح استمداد میکردند. از قرار معلوم در قرن چهارم میسیحی عده ای از دشمنان امپراطور روم «والانس» (۲) مثل ارواحیون امروزی از میزها جواب میگرفتند. از قدیم معروف است که ارواح به بعضی خانه ها تردد میکنند (در ایران اجنه خانه های مردم را سنگسار می کنند) و این تردد ارواح باعث تنزل قیمت خانه می گردد.

#### بناء مرابطه با ارواح در قرن نوزدهم

شبی در ۱۸۴۷ موسیو ویکمان (۳) ساکن قصبه هیدویل (۴) (آمریک) صدای در زدن شنیده می رود. در را باز می کند — کسی را پشت در پیدا نکرده بن گشته و می نشیند — صدای در مکرر می شود صاحب خانه دو باره می رود در را باز می کند مثل دفعه سابق کسی را پشت در نمی پسند. چندین شب این بازی امتداد

.Hydesville [۱] .Weekman [۲] .Valence [۳] .Spiritism [۴]

پیدا می‌کند... میو ویکمان تنگ آمده منزل را تغییر می‌دهد.  
بعد از او دکتر جون فوکس (۵) با زن و دو نفر دخترش (۶)  
ساله و ۱۵ ساله) همین خانه را کرایه می‌کند. از روز اول صدا  
از در و دیوار بلند می‌گردد... ساکنین جدید اطراف منزل را  
وارسی نموده از صاحب صدا اثری نمی‌پند.

دخترهای دکتر، صاحب صدارا از ارواح فرض کرده و با  
جرأت، فوق العاده شروع بمرابطه می‌کند. خواهر بزرگ چندین  
مرتبه بکف دست خود زده و منتظر میشود کمی نمی‌گذرد که  
صدا از در و دیوار جواب میدهد. مدام فوکس را این آزار غریب  
جلب کرده و داخل در حوزه دخترهایش شده و هر سه نفر بنای  
صحبت با ارواح میگذارند. اول سوالی که میکنند این بوده:  
اگر صاحب این صداها از ارواح است با دو ضربه جواب بدهد  
— تاق! تاق!... کسی ترا کشته؟ — دو ضربه (بلی) — در همین  
خانه؟... دو ضربه... قاتل زنده است؟ دو ضربه

متدرجاً خاززاده فوکس و روح مقتول بوسیله الف بائی که  
حر و فاتش با عده ضربه‌ها معین میشد صحبت می‌کند — معلوم  
میشود که مقتول موسوم به شارل راین (۶) بوده زنش دو سال  
قبل مرده و ۵ نفر اولاد از خود باقی گذاشته — خود وی را  
قاتل بعد از کشتن در این خانه دفن کرده.

طولی نکشید که خانواده فوکس از آنجا شهر روچستر  
رفتند. روح شارل راین خانه و جسد خود را نزد نموده با خانواده  
مزبور هم سفر شد. پس از مدتی با بدعت فامیل فوکس، ارواح  
دیگر داخل مجمع گردیدند.

در ۱۸۵۰ چندین آزار غریب ظاهر شد. میزی که حاضرین دور آن جمع می‌شدند نبای حرکت گذاشت، دستهای که صاحبی دیده نمی‌شد حاضرین را لمس می‌کند سیال تیره رنگی در هوا ظاهر، حرکات و همهمه از اطراف بلند و گاه‌گاهی نور خفیفی مثل نور فوسفور نمایان می‌گردد.

در این موقع فامیل فوکس به نیویورک حرکت می‌کند. در این شهر بازار دخترهای فوکس و کشف شان رواج تازه می‌گیرد. هر خانه که وارد می‌شوند همهمه از در و دیوار می‌چکد.

یکی از قضات نیویورک که اغلب اوقات، حاضر این مجالی می‌شد می‌گوید با هر کدام از ارواح که مرا بطة می‌گردم از اعماق قلب و افکار مخفی من خبر میداد.

ارواح بوسیله الفای ضربه که مکالمه با آن صبر فوق الطاقة لازم دارد شروع بموعظه و انتشار حقایق این مسلک جدید کردند. سه مرتبه هیئتی از علماء شهر نیویورک برای امتحان این مسئله تشکیل یافت هر سه هیئت مقاعد شدند. با همه این مرا بطة و آوازه اعجازش باعث وحشت اهالی گردیده و مردم نیویورک خانواده فوکس را تهدید کردند.

متدرج آین مسئله بوسیله مراسلات از آمریکا بقطعه اروپا سرایت کرد. یکی از کاغذها می‌گفت «بنج شش هر اطراف میزی نشته دستهای خود را روی میز بدون فشار و سبک گذاشته و منتظر شوند ولی بهتر اینست که زنجیر ارتباط درست کنند. زنجیر ارتباط عبارت از این است هر کدام از حاضرین انگشت‌های کوچک (بنصر) خود را با انگشت‌های کوچک همراهیه چپ و راست متصل می‌کند. گذشته از این دو انگشت ابهام دست راست و چپ خود را هم

به مدیگر متصل می‌سازد» اولین کاغذ دائم به این بحث به آلمان رسیده بود که چند نفر اطراف میز نشسته زنجیر مرابطه تشکیل داده منتظر شدند. بعد از آنکه خانمها متوجه شدند، چرا؟ میزی که زیر دستشان بود بلزه در آمد و می‌چرخید. بعد از این تمام مخالفات از دولت سر ارواح بنای چرخیدن گذاشتند میز می‌چرخید چار و می‌رقصد. صندلی می‌خواید بلند می‌شد، نیمکت معلق می‌زد. یک میز محقری از برکت ارواح رقصی که سهل است طبالي می‌نمود و صدای توب تولید میکرد، ازه میکشد، چکش می‌زد. مختصر صدای هر کدام از اینهای که گفتم تقلید نمود:

گفتم که میز بوسیله عده ضربه‌ها حرف میزند — چون نوع مصاحبه اسباب اتلاف وقت می‌شد فرض کنیم میز می‌خواست بگوید «در» د حرف هشتم و ر حرف دهم الفباء پس هیجده ضربه لازم بود و هزار تفکر تا اینکه این کلمه معلوم بشود و حاضرین را خسته می‌کرد قراردادند که مدادی یک پایی میز بسته و کاغذی زیر آن پا بگذارند بلکه ارواح بدین واسطه بتواترند مرابطه نمایند. چند دقیقه بعد از این تهیه میز بحرکت افتاده و شروع بخطاطی نمود.

در این اوان معلوم میشود که شرکت حاضرین برای تولید این آزار یک پایه نیست. بعضی‌ها وجودشان یفایده و جمعی‌صاحب اهمیت مختصر ولی محدودی حضورشان ناگزیر است: این اشخاص که صاحب قوه مخصوص و یا دارای کرامت مرابطه بودند موسوم به رابط (۷) شدند.

بعد از این اکتشاف مداد از پای میز بدهت رابط گذشت.  
بدین ترتیب: رابط مدادرا دست کرفته و روی کاغذ میگذاشت  
پس از آنکه زمانی دست بحرکت افتد و می نوشت. سؤالات  
متفرقه جواب میداد. آنها یکه ایمان نیاورده بودند گفتند رابط  
خودش می نویسد. بعد معلوم شد که رابط می تواند گرم صحبت  
باشد بدون اینکه دستش از نوشتن و امانت با سؤالات دیگران  
جواب بی مناسب بدهد. گذشته از این وقتکه رابط نوشه خود را  
می خواند در تعجب می افتد. چه اشخاص مؤدب و معقاد به  
آداب، گاهگاهی کلمات قیبح از قلمشان بروون می آمد. یا  
آنها یکه از علم خبر نداشتند فلسفه می بافند. این طرز نوشن را  
تحریر مرتبط می نامیم.

در پاریس مجمعی از اشخاص معروف مثل تیدمن مارتز (۸)  
تاياندیه، ساردو (۹) وغیره تشکیل شده و مشغول تحریيات گردیدند  
در این مجلس ارواح اشخاص بزرگ از قبیل گالیله، ولتر،  
زردشت، موذار وغیره تردد داشتند. مسیو ریوای (۱۰) متخصص  
به آلان کاردک (۱۱) کتابدار روزنامه او نی ورس وارد این مجمع  
شده در اول مجلس نمسخر می کرد ولی بعد از طرفداران متعصب  
مرابطه گردیده و کتابی در این ماده بعنوان «کتاب ارواح» نوشت  
— ارواح کتاب مذکور را حک و اصلاح نموده و حکم طبع دادند.  
در ۱۸۶۸ ارواح منجسم می شوند — سربی تن، دست باز  
و گاهی انسان تمام در اطاق ظاهر میگردد لوحه باکی را داخل  
جههای گذشته تقل میکند — وقت باز کردن جعبه لوحه نوشته

پیرون می‌آید. برای حصول این آزار وجود رابط لابد منه است. متدرجاً شرایط موفقیت این مجالس یک یک کشف شد. میز و زنجیر ارتباط را می‌شناسیم فقط نکته‌ای که علاوه می‌کنیم اینست: هر قدر ممکن است باید ملاحظه نمود که میز از چوب سبک و بدون میخ آهنی باشد. شرط دیگر عبارت است از «سرابرده مرابطه» برای این کار دولنگه پرده در یکی از گوشه‌های اطاق برتری بدبیوار نصب می‌کند که پشت پرده فضایی برای جا دادن یک صندلی و چند اسباب دیگر مهیا شود. در موقع مرابطه شخص رابط بفاصله یک ذرع جلو این پرده جا می‌گیرد. گویا پشت سر همین پرده روح مجسم می‌شود.

یکی از شرایط مهمه مرابطه تاریکی است ولی از آنجاییکه رابطهای متعدده از تاریکی استفاده کرده و تقلب هنمودند لهذا در این نوع مجالس روشنائی قرمز استعمال میکنند.

بعد از این مقدمه مختص بعضی از مجالس رابطهای مشهور را ذیلاً درج می‌کنیم:

۱— مادام ازاپیا بالادینو (۱۲) مجالس ماه نومبر ۱۸۹۸ در منزل فلاماریون، حاضرین عبارت بودند از اشخاص مطمئن مثل استاد شارل ریشه (۱۳) قبل از رسیدن رابطه حاضرین محض اطمینان تمام خانه را تقطیش کرده و در یک گوشه اطاق فلاماریون که در و پنجه نداشت سرایردهای مهیا کردند. پشت پرده یک چهاربایه، طبل، ویولون، سنتور، چندین زنگ و دو سه ناز بالش گذاشته‌اند پس از انتظار کمی ازاپیا میرسد. چشمها وی مثل چشم حیوانات با قوت، برق مخصوص دارد. دهنش بیچ و خم عجیبی

دارد معلوم نیست می خندد یا انجار را بیان میکند.  
 قبل از شروع بعمل مدام فلاماریون و خانم دیگر، رابطه را در اطاق دیگر لخت کرده بعد از معاینه لباس را پوشانیده به سالون بر گشتند (نام این تفتشی ها محض ییش بینی تقلب و نزدنسنی است) رابطه شروع بعمل نمود یعنی رو بروی میز (پشت بسر اپرده) جا گرفت دو قفر از حاضرین دست و پا هایش را گرفته تا تواند تقلب کند. همه دست ها را روی میز گذاشتند انتظار طولانی نشد چنانکه در پنج دقیقه میز بحرکت آمد و ۲۵ نا ۱۰ سانتیمتر از زمین بلند شد. درین حین از ایام فریاد خوشحالی کشید. پرده باد کرده و آمد تا نزدیکی میز رسید. علی الاصال ضربه ها از اطراف شنیده میشوند. رابطه در هیجان افتاده و خواهش میکند چراغ را از جلو چشمش دور کند پس از دور شدن چراغ دست کوچکی در بالای سر از ایام ظاهر شده بعد غائب میشود. یکی از حاضرین که نزدیک سر اپرده بود حس میکند که مو هایش را میکند، یک قوه غیر مرئی میخواهد صندلی را سرنگون نماید. در این میان طبل از پشت پرده صدا کنان بیرون آمد و روی میز می افتد. یکی از حاضرین طبل را برداشته از قوه غیر مرئی خواهش میکند که از دستش بگیرد طبل از یکطرف گرفته شده ولی اشخص که طبل را در دست داشت ول تعموده لهذا کشمکش سختی ییش آمد قوه غیر مرئی با قوت تمام طبل را به طرف آن شخص فشرده بطوریکه یکی از گوشکهای دستش را ذخم نمود و از کثرت درد مجبور شد طبل را ول بکند.

بعد از طبل، ویولون صدا کنان می آید، سلطور از پشت پرده روی میز انداخته میشود کسی سلطور را دست گرفه از قوه

غیر مرئی میخواهد که نفمه بزند؛ سلطور بحرکت آمده و صند  
میکند. ازایما در تشنج افتاده و می‌گوید زنجر، زنجر، همه حضار  
دست هم دیگر را میگیرند. پس از این رابطه مثل اینکه با یک حیوان  
قوی در جنگ باشد چشمها اتشیش را بطرف نیمکت بزرگی  
منوجه میکند. نیمکت پیش می‌آید. بعد با یک خنده استهزا فوت  
میکند نیمکت عقب میرود. مادام فلاماریون تگ آیی و گیلاسی روی  
میز گذاشته و از قوه غیر مرئی میخواهد که گیلاسرا پر کند؛ پرده  
باد میکند تگ بلند گردیده و کج شده گیلاسرا پر میکند. یکی  
از حاضرین ساعت بغلی شماته داری که راه انداختن حتی برای  
خود صاحب ساعت مشکل بوده روی میز میگذارد ساعت بلند شده  
از این طرف و آن طرف باز و بسته شده آخر الامر زنگ زده بر  
میگردد روی میز.

ازایما زیاد خسته شده قش قش تگ افتاده ناله میکند، هوا می  
خواهد. بدن در تشنج است. تمام اسبابها آمده می‌افتد روی میز  
نیمکت جلو می‌آید عقب میرود طبل تا سقف اطاق بلند شده و  
پائین می‌آید. ناز بالش‌ها مثل اینکه کسی پر کند می‌آیند و هر  
چه روی میز است بهم میزند. یکی از حاضرین از صندلی می‌افتد  
صندلی از زمین بلند شده می‌آید روی میز الخ الخ.

رابطه با میشود دیگران هم تبعیت میکنند. هیز به ارتفاع ۷۵  
سانتیمتر از زمین بلند شده و دو باره می‌افتد سر جایش. از ایما  
بی حال شده می‌افتد روی صندلی بعد از مدتی بحال آمده و از  
آنچه که اتفاق افتاده اثری در خاطرش نمانده و مثل ژاوه واردی  
از صحبت‌های حاضرین در تعجب است. چشمهاش مثل چشم مرده  
نه بر قی دارد و نه آتشی، صورتش لا غر شده و در دستهایش خلجان

حس میکند.

۲—دانیل هوم (۱۴) در انگلیس (۱۸۳۳—متولد شده و سال ۱۸۸۶ وفات کرده. در ۱۸۷۱ سر ولیم کروک (۱۵) شیمی دان بزرگ انگلیس قوای خارق العاده هوم را با اسبابهای علمی و با دقت تمام تجزیه کرده و آثار این قوارا به سیزده طبقه قسمت میکند:

۱— حرکت اجسام با لمس ولی بدون اینکه دست حرکت بدهد؛ ۲— ضربه و صدا؛ ۳— افزوده شدن یا کاسته شدن وزن اجسام در حضور رابط؛ ۴— حرکت اجسام سنگین از دور؛ ۵— بلند شدن میز یا صندلی از زمین بدون اینکه کسی دست بزند؛ ۶— بلند شدن انسان از زمین (کروک سه مرتبه بلند شدن هوم را زمین مشاهده نمود)؛ ۷— بلند شدن اجسام کوچک؛ ۸— دیده شدن نور (کروک میگوید که این انوار را با اجسام شیمیائی نمیتوان نقلیه نمود)؛ ۹— ظاهر شدن دستهای نورانی (یک روز در اطاق خود کروک در روشنایی چراغ یک دست قشگی از میز پیرون آمده و گلای به استاد کروک تعارف میکند. این دست سه مرتبه در یک شب ظاهر شده بود و هر سه مرتبه دست و پاهای رابط را محکم گرفته بودند. و حرکت غیر ممکن بود)؛ ۱۰— نوشته شدن خط بدون اینکه نویسنده را بتوان دید؛ ۱۱— ظهور اشکال شبیه بانسان؛ ۱۲— بعضی از آثار فوق العاده مثلاً عبور جسمی از جسم دیگر (یکمرتبه گلی از دسته کل جدا شده و از دسته میز عبور نمود)؛ ۱۳— شخصیت این قوه غیر مرئی (برای فهمیدن اینکه این قوه از حاضرین عموماً و از رابط خصوصاً ترجیح

میکند یا اینکه شخصیت علیحده است استاد کروک تجربه آنی را نموده؛ کروک دستش را پشت سر برده و انگشتش را می‌گذارد روی صفحه روزنامه از قوه غیر مرئی سؤال میکند چه کلمه زیر انگشت است. نوشته میشود: «با همه این» کروک نگاه میکند تجربه صحیح در می‌آید. پس معلوم میشود شخصیتی علیحده که میتواند خط را زیر انگشت بخواند در کار است).

۳—فلرنس کولک (۱۶) در انگلیس (۱۸۵۶) متولد شده در سن سی ۱۶ سالگی چندین مرتبه احساس کرده بود سایه شبیه بدختری بهلویش ظاهر و به فلرنس اظهار ملاطفت نمینمود. کم کم این شبیه واضحتر گردیده و شروع به صحبت کرده میگوید اسمش کاتی کینگ (۱۷) و روح زنیست که در حال حیاتش آنی سورکان (۱۸) نام داشت. چندین قر از مشاهیر اطباء و علمای انگلیس فلرنس و روح هادیش را معاینه نموده و مقاعد شده بودند و یلیم کروک در ۱۸۸۳ این رابطه را موقع تجربه گذاشت. ملاحظات و بیانات و تجربه‌هایش در جریده «ارواحیون» انگلیس درج شده. مختصری از این تجربیاترا ذکر میکنیم:

ماه فوریه ۱۸۷۴ بعد از معاينة اطاق و ترتیب سرا برده فلرنس داخل شد. بعد از مدتی هیولای کاتی بهلوی پرده ظاهر گردیده گفت «حال رابطه خوش نیست لهذا مجلس را نباید طول داد» در این موقع کاتی و رابطه را دور از هم میدیدیم.

۱۲ ماه مارس — منزل کروک — کاتی ظاهر شد می‌آید میان حاضرین ولی فوراً بر میگردد پشت پرده بعد سرش را پیرون آورده کروک را صدا کرده میگوید «سر رابطه از بالش افتاده ونا

راحت است» کروک رفته و می‌بیند که صحیح است. در همین مجلس لباس فرانس از مخمل سیاه و لباس کاتی از پارچه سفید بود. کروک می‌گوید کاتی و فرانس از هیچ حیث شیوه بهم نیستند تا اسباب سوء ظن باشد. گذشته از این فرانس گاهی آمده و یک هفته بلکه بیشتر منزل ما، مهمانی میماند. در تمام این مدت همیشه همراه زن و بچه من است. وقتیکه تجربه میکنیم اولاً در ها را قفل کرده و اطاقرا زیر رو میکنیم با همه این همینکه فرانس داخل خواب لیتارژی (۱۹) میشود کاتی بیرون می‌آید چندین مرتبه عکس کاتی و فرانس را با هم گرفته ام (نگارنده این عکسها را در مجله ارواحیون دیده است).

کاتی از روز اول خیر داده بود که مدت سه سال با فرانس همراه خواهد بود بعد از آن رفتنی است روز موعود رسید کروک از کاتی اجازه خواست که در وحله آخر همدیگر را به بیند کاتی قبول کرده با هم داخل سرایerde شدند. رابطه روی زمین خواهد بود کاتی پیش رفته گفت «فرانس بیدار شو، موقع فراق است فرانس بیدار شده عجز و زاری نمود که چندی باز بماند کاتی قبول نکرده گفت «عزیز من؛ تکلیف من تمام شد، ماندن از فومن خارج است شما رأ بخدا میسپارم» بعد باهم صحبت کردند فرانس گریه میکرد از حال رفت از بغلش گرفتم تا نیفتدم کشته بطرف کاتی، غایب شده بود.

کروک میگوید این قضیه باندازه‌ای خارج از عادت است که انسان میل باور کردنش ندارد ولی این همه دقت و ملاحظه از طرف ما و تسلیم صرف بودن رابطه به همه نوع تدقیقات و تحقیق

باور کردن به درستی فلرانس نزدیکتر به انصاف است تا فرضی  
نردنستی و چاپلوسی.

در سویس کت دو گاسپارن (۲۰) (۱۸۵۴) و نری (۲۱)  
استاد علم فزیک و نجوم در دارالفنون (۱۸۵۵) در این خصوص  
تجربیات مفصلی نموده و هر دو بهمان نتیجه یعنی صحت وجود آثار  
مربوطه رسیده‌اند

در انگلیس غیر از کروک چندین اشخاص بزرگ مشغول  
نقیض این مبحث جدید شده و همگی متقادع گردیده‌اند. در ایتالیا  
استاد لمبروزو از آن اشخاصی بود که اعتقاد بدین  
مطالبه دلیل بر سنتی مشاعر گرفت. بعد این کار را تعاقب کرده  
از اپیا حاضر شد و متقادع یرون آمد. بعد این کار را تعاقب کرده  
و کتابی در این خصوص نوشت.

(بقیه دارد)

## جوانان

### مادر و پچه

یک لای لانی وطنی [۱]

بر خیز! قربانت مادر تو! بر خیز دیگر خوابت بس است!  
بر خیز که دیگر خواب بر تو حرام است! بر خیز که پدرت در

(۱) خیلی جای افسوس است که شمرا و ادبای امروزی ایران درین زمینه‌ها طبع و قلم خودرا بجهلان نمی‌آورند. این قبیل احساسات و هواطف اگر بقالب شعر ریخته شود. در تحریک روح و تهییج دلها سحر و معجزه می‌تواند نشان دهد. ایرانشهر