

کاربردهای فراوانی دارد و از آن در موقعیتها و شرایط مختلف استفاده می‌شود هدف در حقیقت یک موقعیت با وضیعت بیرونی یا خارج از وجود انسانها است که افراد سعی دارند با تلاش به آن دست پیدا کنند. علی‌رغم اینکه سلیقه‌ها و انگیزه‌ها را از دونوں هدایت می‌کنند، هدفها محركهای خارجی هستند که با تحریک انگیزه‌های انسانی، افراد را به سمت خود سوق می‌دهند.

پکی از تعاریف نسبتاً جامع از هدف به شرح ذیل است:

«هدف»، نتیجه یا پایانی است که کوششها شما را به سمت خود هدایت می‌کند» (LARRIE ROUILlard-1994) در این تعریف، نتیجه با پایان یک واقعیت است که کوششهاش را برای کسب آن به کار می‌گیرد. به طورکلی در این تعریف برای هدف چهار عنصر درنظر گرفته شده است که شامل: اصلی هدف را نیز تشکیل می‌دهند:

- تعاملیت یا کوشش؛ ● نتایج یا پایان؛ ● زمان؛
- هزینه‌ها.

هر هدفی متضمن یکسری فعالیت هدفمند و مشخص است که تمامی این کوششها برای رسیدن به یک نتیجه یا پایانی است که برای فرد از اهمیت والای بخوبی دارد. این کوششها تاجیانی تداوم پیدا خواهند کرد که انتظار فرد از زمان و هزینه‌ها برای فرده قابل عمل باشد. با توجه به این عناصر چهارگانه، هدف را من توان چنین تعریف کرد که هدف، نتیجه یا پایان یک فعالیت ویژه و قابل اندازه گیری است، تحت یک شرایط زمانی و موضع و محدودیتهای هزینه‌ای ویژه. (رویچاره دفت، تئوری سازمان و طراحی ساختار) حال که منظور از هدف برای ما مشخص گردید، تاکید ما در این مقاله بر هدنیات سازمانی یا اهدافی که فعالیتهای سازمانی در حول محور آنها شکل می‌گیرد، مترکز می‌گردد. «هدفهای سازمانی، نمایانگریک نتیجه یا نقطه نهایی است که تلاش‌های سازمان درجه‌بند آن صورت می‌گیرد»، سازمانها عموماً دارای دو طبقه کلی هدفها هستند. اول هدفهای کلی و رسمی سازمان که اصطلاحاً به آنها مأموریت (MISSION) گفته می‌شود و اساساً ناسفه و جزوی سازمان را توجیه می‌کنند و بیانگر لرزشها، آرزوهای بیانگذاران و موسسان سازمانهاست. اینکه به اهداف در اساسنامه‌ها، مرامتمانها و یا گزارشهاي سالانه سازمانها بیان می‌شوند. به عنوان مثال «اصلاح نظام اداری کشور» ازجمله مأموریتهای

## نهش هدف‌گذاری

### دو

### انگیزش

### و

## عملکرد کارکنان



از رحمت الله پاکدل

### نقدمه

بسیاری از هدفهای انسان کاملاً ذاتی و غریبی بوده و از طریق هدایت درونی ر فطری، انسانها به سمت آنها کشیده می‌شوند. البته ممکن است شرایط بحیط انسانها را از رسیدن به آن

هدفها دور سازند، ولی ماهیت و هستی آن هدفها، کاملاً فطری و ذاتی در درون انسان به معمولاً اینگونه اهداف، در سطح رسالتها، مأموریتها و در سطح عملیاتی و کاربردی توسط سازمانی یا سمت وسیع مردم‌نظر سازمان است. معمولاً اینگونه اهداف، در تحقق اهداف، مأموریتها و در سطح عملیاتی و کاربردی توسط هدف‌گذاران که در هر سازمانی متناسب با فرهنگ و سبک مدیریت سازمانی می‌توانند متغیر باشند، تعریف می‌گردند. چگونگی و نحوه تعیین اهداف و مأموریتهای سازمان و سطح اهداف فردی کارکنان ازجمله مسائل مهم است که من توانند نقش بسیار عمده‌ای را در تحقق اهداف سازمانی و در نهایت، موقیت سازمان ایفا کنند.

این مقاله سعی دارد با بیان ابعاد مختلف هدف و هدف‌گذاری و فاکتورهای اثرگذار بر اثربخشی هدفها و کارایی آنها، بر نش و اهمیت هدف‌گذاری در سازمانها صحه بیشتری گذارد.

هدف هر یک از این مجموعهای انسانی که رسمی و یا غیررسمی در بستر زندگی بشری فعالیت می‌کنند، جملگی دارای اهداف و مأموریتهای هستند که فلسفه وجودی آنها را توجیه می‌کند. رسیدن به کمال انسانی و توسعه هم‌جانبه

٥٦

هدفهایی برای فرد، گروه و یا سازمانی توسط هدفگذاران تعیین می‌گرددند. تقریباً تمام افراد هدفگذاری می‌کنند. به عبارت دیگر هر شخصی برای رسیدن به مقاصد خود هدفهای را تعیین می‌کند تا روش‌نگر مسیر خود باشد. هدفگذاری به صورت علمی و دقیق آن می‌تواند نقش بسیار تعیین کننده‌ای را در موقوفیت سازمانها ایفا کند.

شکل شماره بک چارچوب و فرایند تعیین هدف راشان مزده.

چارچسب تعریف شده در شکل یک چگونگی تعیین اهداف سازمانی را به صورت مفهومی نشان من دهد. به عبارت دیگر در بحث هدف‌گذاری چند مرحله فعالیت وجوده دارد که نهایتاً می‌توان به اهداف دقیق و عینی و مناسب دست پیدا کرد. همان طور که نشان داده شده است در چارچوب شش مرحله اساس برای هدف‌گذاری وجود دارد که هریک از این فعالیتها با توجه به رویکرد و سبک مدیریتی و فرهنگی سازمان می‌تواند به صورت مختلف انجام بگیرد.

مرحله اول: اصولاً سازمانها هنگامی شکل می‌گیرند که رسالت و مأموریت پیشایدی در نظر گذاشتن آن وجود داشته باشد. به عبارت دیگر تلقیفه و وجودی سازمانها، رسالتها و مأموریتهای آنهاست. در این مرحله که معمولاً خارج از چرخه هدف‌گذاری سازمانهاست. اساساً نهایات گذاشتن و موسان سازمانها قبل از تشکیل سازمان، این بعد از اهداف را تعیین می‌کنند. که نقش تعیین کننده‌ای در اهداف جزئی و فعالیتهای کل سازمان دارد.

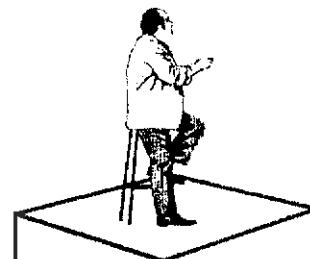
مرحله دوم: در این مرحله که در حقیقت شروع فعالیت هدف‌گذاری است، براساس رسالتها و ماموریتهای سازمان اهداف اولیه برای نهادی اعضا، گروهها و سازمانها توسط مدیران، هدف‌گذاری، سرپرستان و یا با مشارکت کلیه اعضا سازمانها و گروهها تدوین می‌گردند. این هدفها، هدفهای نهادی سازمان نیستند زیرا ممکن است با عوامل مختلفی که در دوران سازمان کنش و واکنش می‌کنند در تناقض و تضاد باشند.

مرحله سوم: سرمبن مرحله که در حقیقت مرحله اساسی در تاریخش و کارایی هدفگذاری سازمانها دارد و نقش عمده‌ای در تعقیق و اهداف و کیفیت عملکرد کارگران و سازمان بازی می‌کند، مرحله عبور دادن هدفهای اولیه از فیلترهای مختلف تاگذاری شدید است.

عوامل مختلفی که بر تحقق اهداف از طریق  
الرگذاری بر انگلیزش و عملکرد کارکنان، موثر



نحوه تعین اهداف و مأموریتهای سازمان  
مسائل مهم است که من تواند نش بسیار  
عده‌ای در تحقق اهداف سازمانی و  
در نهادهای موافقیت سازمان ایفا کند.



## سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور قلمداد می‌گردد.

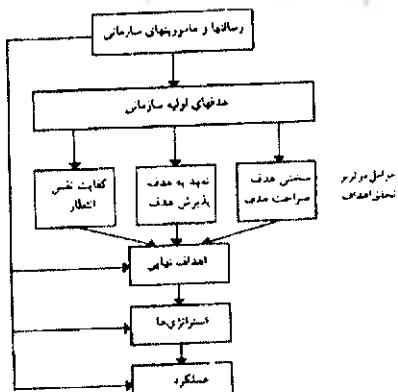
علاوه بر هدفهای کلی و ماموریتها، هدفهای دیگری در سازمانها وجود دارند که اندامات و فعالیتهای اعضاگری گروه و بخششای مختلف سازمان را هدفتند من سازند. این نوع هدفها را هدفهای عملیاتی (OPERATIONAL GOAL) می‌نامند. معمولاً هدفهای عملیاتی در قالب دستواردهای قابل اندمازه گردیده، مسان و در

کسوتامدت تامین می شوند. به عنوان مثال، استخدام فارغ التحصیلان رتبه بالای کارشناسی ارشد یک هدف عملیاتی می تواند باشد که فعالیتهای استخدامی سازمان را هدایت می کند.

برای سازمان هر در هدف (عملیاتی و ماموریتها) از اهمیت بالایی برخوردارند، ولی هر یک از آنها خواسته یا آرمان و بیزاری را تأمین می‌کنند. مقصود ماموریتها، مشروعتی پوششیدن به عمل است، درحالی که راهنمای کارگران، نخین میر تصمیمات و مقابله را هدفهای عملیاتی (راهنمایی) می‌کنند.

۱۰۷

هدنها در سازمانها می‌توانند چند کارگردانی را بر عهده داشته باشند. این کارگردها



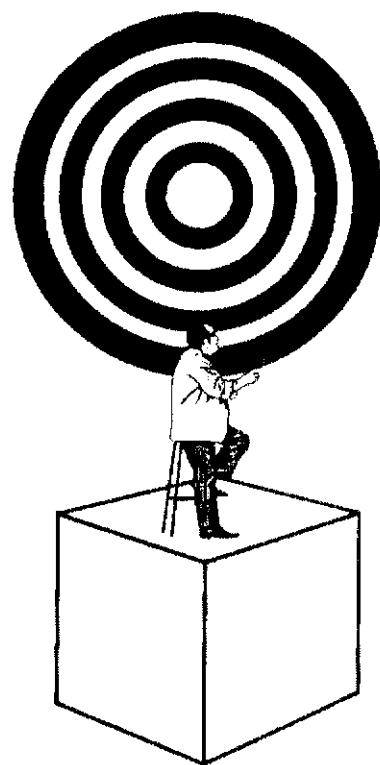
دیگر عواملی که بر تعهد هدف اثر می‌گذارند علاوه بر ویژگی‌های شخص به شرایط و ویژگی‌های سازمانی نیز ارتباط پیدا می‌کند. هرچه افراد به سازمان مدیریت و ظایف خود تعهد بیشتری داشته باشند، به اهداف متهمه‌تر می‌شوند.

۲- پذیرش هدف: هنگامی که فرد هدف سازمان را در راستای هدف شخصی خود پیشاند، فرد، هدف را پذیرفته است. به عبارت دیگر به درجه‌ای که یک فرد، هدف را هدف شخصی خود می‌داند، پذیرش هدف (GOAL) گفته می‌شود. به طورکلی عوامل مختلف بر تعهد و پذیرش هدف مؤثرند که از آن جمله عبارتند از:

- مشارکت کارکنان در فرازیند هدف‌گذاران؛
  - ایجاد هدفهای چالش‌برانگیز؛
  - واضح بودن هدفها؛
  - ارزشمند بودن هدفها؛
- لذا لازم است هدف‌گذاران در تدوین اهداف سازمانی عوامل فوق را کاملاً مراجعات کرده تا هدفها با پذیرش و تعهد بالایی مواجه گردند.
- سومین دسته از عوامل اثرگذار بر هدف‌گذاری و تدوین اهداف مناسب و قابل تحقق مربوط به درک و احساس افراد از خود و هدف است.

کفايت نفس (SELF-EFFICIENCY) بر احساس اشاره می‌کند که فرد خود را به طور ذهنی توانید در تحقق اهداف می‌پندارد. هنگامی که فرد از کفايت نفس بالایی برخوردار باشد، پس از شکست نیز هنوز خود را قادر به تتحقق آن هدف می‌داند. بنابراین هرچقدر فرد از احساس کفايت نفس بالاتری برخوردار باشد در تحقق اهداف و شکست‌ناپذیری از توانایی بالاتری برخوردار است. هدف‌گذاران باید توجه داشت باشند که در هنگام تعیین هدف کفايت نفس و توانمندی ذاتی کارکنان را در واگذاری اهداف به آنها در نظر بگیرند. و آخرین عامل اثرگذار عامل انتظار (EXPECTANCY) است. انتظار می‌بارت است از احتمال فرد در دستیابی به هدف و نتایج معین، اگر انتظار فرد از تحقق هدف بالا باشند و احساس کند که موفق خواهد شد، سمعی و تلاش و انگیزش بیشتری برای تحقق آن به کار خواهد بست و بر عکس اگر کمی احساس کند که نمی‌تواند به هدف موردنظر دستیابی باید از یک اعتماد و سخت قابل دستیابی بودن آنها چالش‌برانگیز شود و از سختی ملاحظه‌ای برخوردار نباشند، انگیزه بسیار کمی برای تحقق آن خواهد داشت.

### هدفهای عملیاتی در قالب دستاوردهای قابل اندازه‌گیری در کوتاه‌مدت تأمین می‌شوند



هستند عبارتند از:

#### الف: عوامل مربوط به هدف

۱- سختی هدف: سختی هدف (GOAL) (DIFFICULTY) میزان کوششی است که برای تحقق هدف مورد نیاز است. این عامل به دو صورت بر عملکرد و انگیزش کارکنان اثر می‌گذارد.

یک اینکه اگر هدفها از سختی و دشواری پائینی برخوردار باشند کارکنان چندان از نزد و انگیزشی برای تحقق آنها برخوردار نمی‌شوند. بخصوص افرادی که دارای خصوصیت موقعیت طلبی هستند، معمولاً هدفهای خود را سخت تعیین می‌کنند لذا اگر هدفهای تعیین شده برای آنها چالش‌برانگیز شود و از سختی قابل ملاحظه‌ای برخوردار نباشند، انگیزه بسیار کمی برای تحقق آن خواهد داشت.

و دوم اینکه هدفها اگر از دشواری بسیار زیادی نیز برخوردار باشند، کارکنان احساس عدم توانایی در کسب آن کرده و سمعی و تلاش لازم را نخواهند کرد. بنابراین هدفهایی که تعریف می‌گردند باید از یک اعتماد و سخت قابل دستیابی برخوردار باشند تا علاوه بر قابل دستیابی بودن آنها چالش و انگیزش لازم داشته

#### هدف‌گذاری فرآیندی است که از طریق آن هدفهایی برای فرد، گروه و یا سازمان توسط هدف‌گذاران تعیین می‌گردد.

۲- صراحت هدف: دو میان عامل مربوط به هدف که در تعیین اهداف فردی، گروهی، سازمانی باید مورد عنایت قرار گیرد صراحت هدف (SALIENCY) است. صراحت هدف به میزان آگاهی افراد از اهداف در اثر روش و رایج بودن اهداف گفته می‌شود. معمولاً برای تصریح بیشتر اهداف آنها در قالب عبارت کمی بیان می‌کنند به عنوان مثال افزایش رشد درصدی تولید اثرباری یک هدفی است که در قالب عبارت کمی بیان شده است.

هدف هرچه از صراحت ووضوح بیشتری برخوردار باشد کارکنان انگیزش و اشتیاق بیشتری برای تحقق آن خواهند داشت. دو عامل صراحت و سختی از جمله عوامل مربوط به خود هدف هستند که هدف‌گذاران باید در تدوین هدف آنها را مورد توجه قرار دهند.

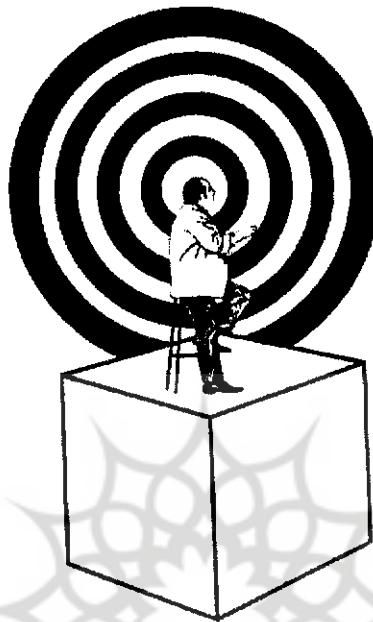
#### ب : عوامل مربوط به کارکنان (مجربان هدف)

۱- تعهد به هدف: به میزان علاقه شخصی فرد در دستیابی به هدف، تعهد به هدف (GOAL COMMITMENT) گفته می‌شود. تعهد به هدف در افراد و شرایط مختلف فرق می‌کند، به عبارت

**هدفگذاری علمی می‌تواند نقش بسیار تعیین‌کننده‌ای در مؤقت سازمانها ایفا کند.**



**هدف هرچه از صراحت ووضوح پیشتری برخوردار باشد کارکنان انگیزش پیشتری برای تحقق آن خواهند داشت.**



- تهران: چاپ و نشر بازگانی، جلد اول، ۸۷۴.  
۲ - محمدزاده، عباس و مهرزاد، ارم. رفتار سازمانی (تگردن انتظابی) تهران: دانشگاه علامه طباطبائی، چاپ اول، ۱۳۷۵.  
۳ - مشبکی، اصغر، مدیریت رفتار سازمانی (تحلیل کاربردی، ارزشی از رفتار انسانی)، انتشارات: ترمه، چاپ اول، ۱۳۷۷.  
۴ - موریس، جورج، مدیریت پرمنای هدف و نتیجه در بخش دولتی، مترجمان: الائی و معتمدی. مرکز آموزش مدیریت دولتی، چاپ دوم، ۱۳۶۸.  
۵ - مورهد و گربنی، رلتار سازمانی، مترجمان: سهیدی الائی و غلامرضا معمازارزاده، انتشارات مروارید، چاپ سوم، ۱۳۷۷.  
6 - ROUILLARD, LARRIE AGOAL AND GOAL SETTING (PLANNING TO SUCCEED), KOGAN PAGE LTD, 1994.  
7 - SCHERMERHORN, HUNT AND OSBORN, ORGANIZATIONAL BEHAVIOR JOHN WILEY AND SONS, INC. 1997.
- رحمت الله پاکدل: کارشناس ارشد مدیریت آموزشی

باید کلیه عوامل اثرگذار در تحقق اهداف را برسی و تحلیل کنند تا درنهایت بتوانند به یک دسته هدفهای قابل دستیابی با شرق و انگیزه غواص از طرف کارکنان دست پیدا کنند.

مرحله چهارم: تعیین اهداف تهابی بهوسیله استخراج نتایج از تجزیه و تحلیلهای صورت گرفته در این مرحله صورت می‌گیرد. در حقیقت اهداف که باید افراد در صدد تحقق آنها برآیند در این مرحله تعیین خواهد شد. البته اهداف تعیین شده در این بخش در صورت نیاز به اصلاح و تغییر، از طریق ارزشیابی می‌توان آنها را مورد بازنگری قرار داد.

هنگامی که هدفهای نهایی تدوین گردیدند، برنامه‌ریزان و استراتژیست‌ها باید راهبردهای مربوط به هر یک از هدفها را تعیین کنند تا سیر و نحوه رسیدن به هدف برای کارکنان روش شود. مشخص کردن استراتژی‌های مناسب و همگون با اهداف، زمینه بسیار موثری را برای تحقق اهداف فراهم می‌کند.

افزایش انگیزش از طریق هدفگذاری موثر متابفانه امروزه در سازمانهای خصوصی و دولتی موجود در کشور در بسیاری از موارد هدفگذاری به معنای دقیق آن مورداستفاده قرار نمی‌گیرد. این مسئله سبب شده است که کارکنان در بسیاری از موارد از اهداف و ظایف خود آگاه روشی نداشته و در موارد دیگر با یک سلسه اهداف مواجه گردند که با شرایط و دیگریهای خود و محیط پیراسون خود چندان سنتیت و معاونگی وجود ندارد. لذا این امر باعث می‌شود که پا اهداف مشخص شده تحقق نیابند و یا از کارایی بالایی برخوردار نباشند. بازیه به چارچوب هدفگذاری گفته شده هدفگذاران باید در چارچوب فرایند هدفگذاری اصول و عوامل را موردنوجه قرار دهد تا هدفهای تعیین شده از ارتیخی و کارایی بالایی برخوردار باشند.

به طور خلاصه شرایط را که هدفگذاران برای افزایش انگیزش و عملکرد کارکنان در سازمانها باید موردنترجمه قرار گیرند عبارتند از:  
• هدفها در عین حالی که از دشواری و چالش برانگیزی قابل ملاحظه‌ای برخوردار باشند کارکنان توأمی دستیابی به آن را داشته باشند;  
• هدفها باید از مسراحت و روشی بالایی برخوردار باشند. حتی الامکان در قالب عبارات کس مطرح گردند؛  
• مکانیسم‌های مسانند، مشارکت در

**هدفگذاری - ایجاد هدفهای چالش‌برانگیز - در تعیین هدف مورداستفاده قرار گرد تا بر پذیرش و تعهد کارکنان نسبت به هدف بیفزاید؛**

● هدفهای فردی باید سنتیت و هماهنگ کافی با انسان کنایت نفس و توانستی کارکنان داشته باشد؛

● هدفها به‌نحوی تعیین گردند که کارکنان احتمال تحقق آن را بازیه به شرایط و مقتضیات فردی و محیطی پذیرایا باشند؛

● برخوردهای سریع، دقیق و مطمئن پس از تحقق اهداف، اقدامات اصلاحی کارکنان را افزایش می‌دهد و انگیزه‌های درونی برای تحقق اهداف بعدی را تحیریک می‌کند؛

● مدیران و هدفگذاران باید عواملی که بر شرکت اهداف اسر می‌گذارند در فرایند هدفگذاری لحاظ کرده و حتی الامکان محدودیتها و موانع را حل ف کنند؛

● تدوین استراتژی‌ها و راهبردهای عملی و رهنمایی‌کننده جهت هدایت کارکنان برای تحقق اهداف. □

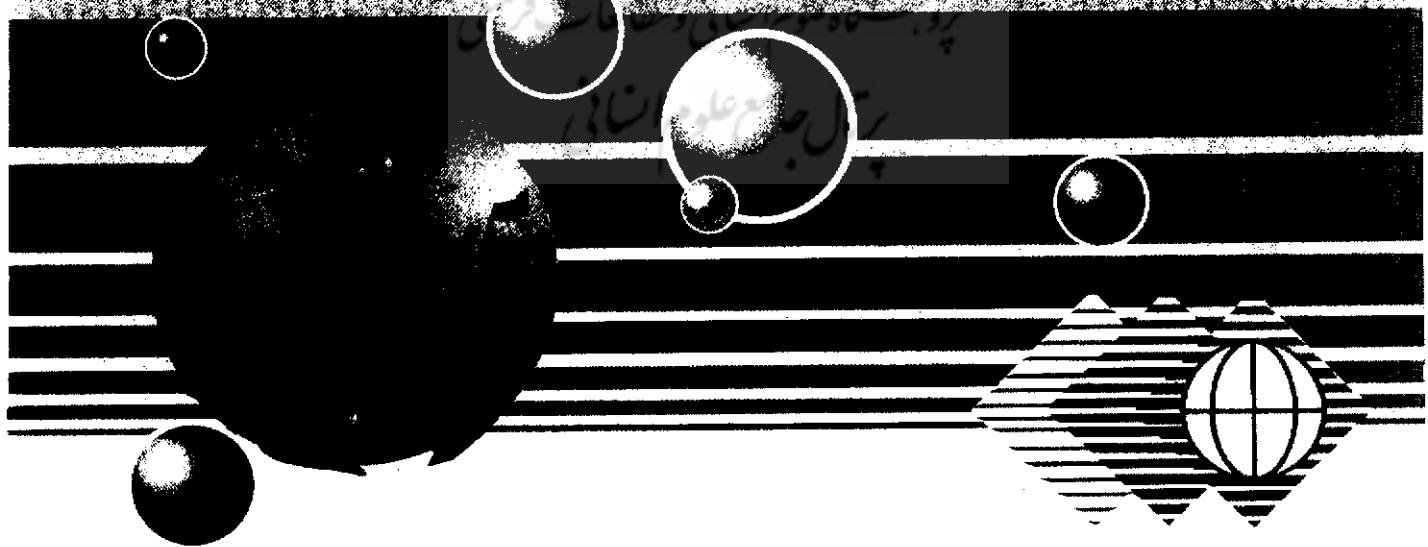
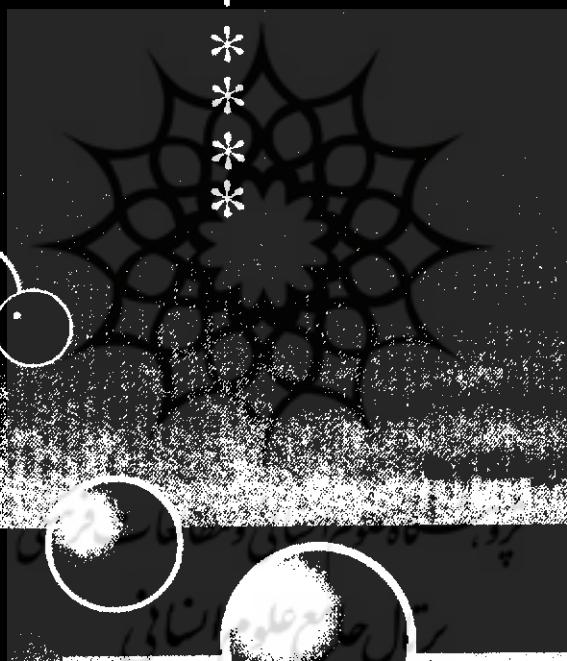
سایع فارسی و انگلیسی

1 - دشت، ریجاد الد. تحریی سازمان و طراحی ساختار، مترجمان: علی پارساییان و محمد اعرابی.

# فرا پیام

## فراتر از هر نام

طراحی و توسعه سیستم‌های جامع اطلاعات مالی و مدیریت

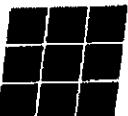


خیابان ونک، خیابان آفتاب، خیابان ماهتاب، ساختمان ۱۶، طبقه سوم، واحد ۱۰  
تلفن: ۸۰۵۱۵۳۵ - ۸۰۴۸۸۸۳

شرکت فرا پیام  
(با مستولیت محدود)



آینده‌ما، اکلون آغاز شده است.



تحلیل ارزی و تقدیرات سیاستمدار

PM

دفترخانه و دارایا

حسابداری مالی

بانارو-حسابداری اینبار

حقوق و دستمزد

فروش و حسابداری فروش

مدیریت منابع انسانی

برنامه ریزی حلসات

کاربرک

دبارات رانکی  
و سعادت ساز مالکی

حسابداری خدمت نماد شد

خدمات بس از فروش

برنامه ریزی و کنترل بولت

دریافت و پرداخت

(موده داری)

بیسازن و جذب

کزارش اطلاعات مدیریت  
M.R.S

# ۵۰۰۰ هزار پیشنهاد کم نیشه

سیستم‌های جامع یکپارچه (Total System)

**MIS**

زبان برنامه‌نویشی

Delphi

پلیریت پایگاه داده ها

- سیستم عامل شبکه Windows NT

- سیستم عامل Client Windows 98

تهران ۱۵۸۷۶ خیابان استاد مظفری

خیابان کوه نور، کوچه ششم، پلاک ۴

تلفن: ۰۲۶۴۵۶۶ (دوبله)

فاکس: ۰۲۶۴۳۲۸۱

E-mail: Pars-system@neda.net



مشتری سالاری  
اصول مداری  
مطمئن و معتبر  
هزینه مناسب



مزایای سیستمهای مدیریت کیفیت را با  
گواهی AFAQ بدست آورید

ISO 9000  
14000  
QS 9000  
ISO/TS 16949  
HACCP

AFAQ فرانسه با بیش از ۱۵۰۰۰  
گواهی صادره در ۶۰ کشور و اعتبار  
جهانی در خدمت شما میباشد

اطمینان داریم عملکرد ما بهترین معرف  
ما میباشد

نمایندگی انحصاری: شرکت بازرسی بین المللی بخرد  
آدرس: تهران، صندوق پستی ۱۵۴۶ - ۱۹۳۹۵  
تلفن: ۸۸۲۴۳۲۲، ۸۸۲۹۹۷۱  
دور نگار: ۸۸۴۴۰۲۹  
پست الکترونیک: certification@bekhrad.com



# لوباب ایڈیشنز

بایک دھن تحریک

و ۵۴۵

*Journal of Clinical Anesthesia*, Vol. 12, No. 6, December 2000, pp. 529-532  
© 2000 by the Society of Clinical Anesthesiologists. 0898-2603/00/1206-0529\$15.00/0

## جدید ترین سیستمهای آموزشی و نهاییشی

## از معتبر ترین سازمان دنیا

**InFocus Corporation®**

VideoLabs®

DA-LITE®

**PHILIPS®**

## **Soft Board Hitachi** (Electronic copyboard)

تلفن : ٨٥٣٨٧٤٤ - فاکس : ٨٥٣٨٧٤٤ - ایمیل : [asian@asian.com.sa](mailto:asian@asian.com.sa)

(تلفن: ۰۸۳۴۶۸- فکس ۷۸۴۴۵۶۸)

Web <http://www.paygah.com>

Email: sales@paygah.com

10. The following table summarizes the results of the study.

# لطفاً حرکت نکنید...



## و فقط در چند ثانیه

### امکانات سیستم صدور کارت شناسایی کامپیوتری:

- صدور کارت های رنگی اینمن منطبق با استانداردهای بین المللی ISO 9000
- نگهداری تصاویر و اطلاعات در یک بانک اطلاعاتی کامپیوتری اینمن
- صدور کارت شناسایی عکس دار بدون حضور فیزیکی و با استفاده از عکس
- به کارگیری تخریب تکنولوژی گرافیکی با بیشترین امکانات برای طراحی کارت
- کارت های PVC و ABS انواع اطلاعات و ویژگی های اینمن را می پذیرد از قبیل:

  - چاپ های اینمن ● هولوگرام ● نوار امضاء اینمن
  - نوارهای مغناطیسی ● بارکد ● سلول های حافظه MICROCHIP

- قابل استفاده در سیستم های اینمنی ACCESS CONTROL و قفل های کارتی MICRO LOCK
- قابلیت اضافه نمودن تصویر و اطلاعات به کارت های آماده با سلول حافظه (SMART CARD)
- قابلیت انعطاف برای یک کارت فوری و یا به صورت انتباشت
- قابلیت اجرای متعدد بر روی یک نمونه
- امکانات متعدد و فراوان دیگری بر حسب نیاز در سیستم قابل اعمال خواهد بود



شرکت کامپیوتری پایگاه داده ها: شهران: خیابان سليمان خاطر(امیر اتابک)، شماره ۳۷، طبقه سوم، سمار،  
تلفن: ۰۸۲۴۷۰۳۱ - ۰۸۸۳۶۸۰ فاکس: ۰۸۸۲۴۴۸۷

ج.م. مراجعته و تأكيد شهادته رقم

T.S.Q

تم تجديد شهادة ISO 9002 لسنة 2002 وذلك لأجل

الاستمرار في تقديم خدمات إدارة جودة

جودة Management Systems

Quality Management Systems Co.

Fara Keyfiyat Tebaran Co.

Fara Keyfiyat Quality Co., Tehran, Iran

(Tehran, Soroush St., Tehran, Iran)

No. 24, No. 94, and registered against the

ISO 9001 and registered standards:

have been assessed and assurance standards

been followed quality assurance standards

as EN ISO 9001(1994)

in following registration:

The scope of the registration:

Combination and Production System

Manufacturing Services for Quality

Management Systems

ISO 9000-2000 , ISO 9000-1994

OS-9000

ISO 14000

EN 46000

HACCP

جودة

جودة

جودة

جودة

جودة

جودة

جودة

جودة

T.S.Q@avandnet.com

لریز

دانشگاه فردوسی مشهد



برای ارزیابی کیفیت سازمان خود در عصر پیوسته

نیازمند پیمودن راهی نوین هستید!



تهران - میدان ولی - خیابان ملصدرا  
لهمراه - ۶ - ساقمهان شارا - کد پستی - ۱۹۹۱۷  
تلفن - ۰۳۱۴۲۴۷۷۹ - اسنه فدا - فکس - ۰۳۱۴۲۴۷۷۹

# شماران سیستم

- با کادر متخصص مالی
- با ۱۰ سال سابقه تهیه نرم افزاری مالی
- تطبیق سازی نرم افزارهای باشرایط مشتریان
- پشتیبانی کامل
- آموزش رایگان
- اجرا در محیط شبکه

شهر هم می توانند بکی از  
سینما استقلال کوچه فرشید،  
بلد ۱۶، طبقه سوم

بالاتر از میدان ولیعمر، جنت  
پلینها

تلفن: ۷۸۷۰۷۸۷۷

# کامپیوتر و نرم افزار

نرم افزار جامع مالی و صنعتی

راهبری خودرو و سازه های  
تولید کننده کان قطعات

بزرگ نسبت  
قطعات  
(آزمایش و اعضا)



نرم افزار جامع کنترل مدارک و داده ها

برای استقرار و تکمیل اسناد اداره ای ISO9000

اندیشه پردازان

مشاور در اخذ کواهینانه سیستم های تعیین کننده  
تلفن و فاکس: ۰۲۳-۸۸۸۵-۴۵۹۸ - ۰۲۳-۸۷۸۴-۴۵۹۸

**نحوه حذف**

- زونکن دیجیتال
- نامه رسان
- نکدی
- زونکن آرژنزو
- جدول
- مجموعه
- حسابداری
- املاک خان و صادر
- املاک ثواب و قبولید
- بومشخوان
- حقوق و دستمزد
- احوال

صد هزار نفر!  
فقط یک زونکن

شرکت فراماطق (تیپسی دیجی)

تهران ۱۴۳۳۸ - خیابان ولیعصر - ممتاز  
پارک سلطی - شماره ۱۰/۶ - واحد ۳۰۸  
تلفن: ۰۲۳-۸۷۱۴۷ - ۰۲۳-۸۷۱۴۷  
دورنگار: ۰۲۳-۸۷۱۴۷