

یک	گروه سند	 مجلس شورای اسلامی ایران وزارت نفت معاونت فنی پژوهش و فناوری	عنوان سند
	صفحه		دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در
	شماره		پروژه‌های پژوهشی بالادستی مسئله محور فناورانه و
	تاریخ		پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت - سال ۱۴۰۳

۱۰. حق الزحمه پایه ساعتی (B):

در جدول «شماره یک» حق الزحمه ساعتی عوامل تخصصی برای سال ۱۴۰۳ درج شده است.

جدول شماره یک - حق الزحمه ساعتی عوامل تخصصی در سال ۱۴۰۳ (ریال)

سابقه (سال)	۰-۴	۵-۷	۸-۱۱	۱۲-۱۵	۱۶-۲۰	۲۱-۲۵	۲۶-۳۰	۳۱ و بالاتر	شرح
استاد	--	--	۱,۳۳۶,۹۸۸	۱,۴۵۹,۹۲۲	۱,۵۹۸,۲۳۱	۱,۷۶۷,۲۷۶	۱,۹۰۵,۵۸۵	۲,۰۵۹,۲۵۶	
دانشیار	--	۱,۰۳۷,۱۳۸	۱,۱۴۰,۸۵۵	۱,۲۵۹,۳۹۲	۱,۳۹۲,۷۳۸	۱,۵۵۵,۷۱۲	۱,۶۸۹,۰۵۸	۱,۸۳۷,۲۲۴	
استادیار / دکترا	۷۸۳,۵۷۸	۸۸۳,۳۱۲	۹۸۳,۰۳۵	۱,۰۹۷,۰۱۸	۱,۲۲۵,۲۴۰	۱,۳۸۱,۹۴۸	۱,۵۱۰,۱۸۱	۱,۶۵۲,۶۴۰	
کارشناس ارشد / مربی	۵۳۱,۹۲۱	۶۱۴,۶۶۳	۶۹۷,۴۱۷	۷۹۱,۹۷۰	۸۹۸,۳۵۷	۱,۰۲۸,۳۸۷	۱,۱۳۴,۷۷۳	۱,۲۵۲,۹۸۱	
کارشناس	۴۳۳,۰۵۳	۵۰۶,۹۹۰	۵۸۰,۹۲۷	۶۶۵,۴۲۲	۷۶۰,۴۷۵	۸۷۶,۶۶۵	۹۷۱,۷۲۸	۱,۰۷۷,۳۴۹	
کاردان فنی	۴۰۱,۳۶۹	۴۶۴,۷۳۸	۵۳۸,۶۷۵	۶۲۳,۱۶۹	۷۱۸,۲۳۳	۸۳۴,۴۱۲	۹۲۹,۴۷۵	۱,۰۳۵,۰۹۶	

* مقادیر جدول فوق، حق الزحمه پایه ساعتی بوده و ضرایب ۶ گانه در صورت تعلق بر اساس شرایط بند ۶ این دستورالعمل، می‌توانند اعمال گردند.

۱۱. مبلغ حق الزحمه خدمات پژوهشی:

۱-۱۱ مبلغ اولیه حق الزحمه خدمات پژوهشی (T₁)

مبلغ اولیه حق الزحمه خدمات پژوهشی (T₁) محاسبه شده توسط کارفرما، حاصل ضرب مجموع حق الزحمه عوامل تخصصی (C₁) در ضریب سربار (Q₁) مطابق رابطه (۴) خواهد بود.

$$T_1 = C_1 \times Q_1 \quad \text{رابطه (۴)}$$

۲-۱۱ مبلغ کل حق الزحمه خدمات پژوهشی (T)

مبلغ کل حق الزحمه خدمات پژوهشی (T) محاسبه شده توسط کارفرما، حاصل ضرب مبلغ اولیه حق الزحمه خدمات پژوهشی (T₁) در ضریب بالاسری (Q₂) مطابق رابطه (۵) خواهد بود.

$$T = T_1 \times Q_2 \quad \text{رابطه (۵)}$$

توضیح: به منظور محاسبه سهم هزینه بالاسری (C_{Q2}) حق الزحمه خدمات پژوهشی پروژه، مندرج در پیوست دو، می‌بایست ابتدا مبلغ کل حق الزحمه خدمات پژوهشی (T) را بر ضریب بالاسری (Q₂) تقسیم نموده و رقم حاصل از مبلغ نهایی حق الزحمه خدمات پژوهشی (T) کسر گردد. مبلغ به دست آمده سهم هزینه بالاسری پروژه (C_{Q2}) می‌باشد.

یک	گروه سند	 <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت سازمان فناوری پژوهشی و نوآوری</p>	عنوان سند
۵ از ۱۰	صفحه		دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی مسئله محور فناورانه و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت - سال ۱۴۰۳
	شماره		
	تاریخ		

۶. نحوه محاسبه مبلغ حق الزحمه خدمات پژوهشی:

برای محاسبه مبلغ حق الزحمه خدمات پژوهشی بابت برآورد کارکرد هر عامل تخصصی (S_i)، ابتدا حق الزحمه پایه ساعتی (B) تعیین شده عامل تخصصی، مندرج در جدول شماره یک، در ضرایب n_1 تا n_6 (در صورت شمول) ضرب (رابطه ۱) و سپس حاصل، در ساعات کارکرد ماهانه و تعداد ماه کارکرد عامل در پروژه، ضرب و حق الزحمه عامل تخصصی در پروژه (t_i) تعیین می‌گردد (رابطه ۲). برای محاسبه مجموع حق الزحمه عوامل تخصصی (C_i) مطابق رابطه ۳ عمل می‌گردد.

$$\text{رابطه (۱)} \quad B \times n_1 \times n_2 \times n_3 \times n_4 \times n_5 \times n_6 = \text{حق الزحمه ساعتی عامل } i \text{ ام } (S_i)$$

$$\text{رابطه (۲)} \quad \text{تعداد ماه فعالیت عامل در پروژه} \times \text{متوسط ساعت کارکرد عامل تخصصی در ماه} \times S_i = \text{حق الزحمه عامل تخصصی } i \text{ ام در پروژه } (t_i)$$

$$\text{رابطه (۳)} \quad \sum t_i = \text{مجموع حق الزحمه عوامل تخصصی } (C_i)$$

تذکره: در صورت عدم احراز شرایط لازم برای تعیین هر یک از ضرایب یاد شده، مقدار آن ضریب برابر با عدد یک فرض می‌شود.

۶-۱ ضریب خطر پذیری (n_1):

به حق الزحمه عامل تخصصی که در شرایط آزمایشگاهی دارای دما و فشار بالا (دمای بالاتر از ۹۰ درجه سانتی‌گراد و فشار بالاتر از ۲۰۰۰ PSI) و در معرض مواد سمی و رادیواکتیو و کار با مواد شیمیایی (مطابق با استانداردهای بهداشت و ایمنی مورد قبول کارفرما از قبیل NFPA) می‌باشد، ضریب ۱/۱۰ اعمال می‌شود.

۶-۲ ضریب تخصص ویژه (n_2):

به حق الزحمه عامل تخصصی که در زمینه‌های مرتبط با بالادست و یا پایین دست دارای تخصص‌های ویژه باشد، به شرط داشتن حداقل انتشار مقاله در مجلات بین‌المللی / ارایه مقاله در کنفرانس‌های بین‌المللی و یا ثبت اختراع در حوزه مربوط، ارایه مدرک حرفه‌ای بین‌المللی در آن حوزه و یا سابقه مدیریت / اجرای پروژه‌های مرتبط با تشخیص و تایید کارگروه تخصصی، ضریب ۱/۱۵ اعمال می‌شود.

۶-۳ ضریب سابقه کار عملیاتی (n_3):

ضریب سابقه کار عملیاتی به حق الزحمه عامل تخصصی فنی که دارای تجربیات عملیاتی در هر یک از شرکت‌های نفت و گاز (داخلی یا بین‌المللی) در موضوعات مرتبط با پژوهش باشد، به شرط ارایه سابقه کار مرتبط، ضریب ۱/۰۵ برای سوابق ۵ تا ۱۵ سال و ضریب ۱/۱۰ برای سوابق بیش از ۱۵ سال اعمال می‌شود.

عنوان سند	 <p>جمهوری اسلامی ایران وزارت نفت سازمان انرژی، پژوهش و فناوری</p>	گروه سند	یک
دستورالعمل تعیین حق الزحمه عوامل تخصصی در پروژه‌های پژوهشی بالادستی مسئله محور فناورانه و پایین دستی تقاضا محور صنعت نفت- سال ۱۴۰۳		صفحه	۶ از ۱۰
		شماره	
		تاریخ	

۴-۶ ضریب سرپرستی (n4):

به حق الزحمه عامل تخصصی که مسئولیت سرپرستی انجام یکی از سرفصل‌های موضوع پژوهشی با بیش از سه نفر عوامل فعال در مشاور پژوهشی را بر عهده دارد، ضریب سرپرستی به میزان ۱/۰۵ اعمال می‌گردد.

۵-۶ ضریب خدمات توأم سرپرستی (n5):

به حق الزحمه سرپرستی که مسئولیت خدمات توأم چند گروه کاری با تخصص‌های مختلف را به عهده داشته باشد، ضریب خدمات توأم سرپرستی به میزان ۱/۰۵ اعمال می‌شود.

۶-۶ ضریب مدیر/مجری پروژه (n6):

به حق الزحمه عامل تخصصی که به عنوان مدیر / مجری مسئولیت مستقیم اجرا و پیشبرد پروژه پژوهشی را بر عهده دارد، ضریب ۱/۱۵ اعمال می‌شود.

۷. هزینه‌های سربار (C_{Q1}):

هزینه‌های سربار پروژه، به شرح پیوست یک، (شامل هزینه‌های سربار عمومی و اختصاصی) به میزان ۲۰ درصد مبلغ برآورد حق الزحمه به صورت یک‌قلم می‌باشد.

$$Q_1 = 1/20$$

تبصره: هزینه‌های سربار تعیین شده مختص عوامل تخصصی ایرانی می‌باشد. سایر بخش‌ها از قبیل عوامل تخصصی بین‌المللی، خرید تجهیزات و مواد مصرفی مشمول این هزینه نمی‌گردد.

۸. هزینه‌های بالاسری (C_{Q2}):

هزینه‌های بالاسری دانشگاه‌ها (دانشگاه، دانشکده، پژوهشکده، انستیتو و مراکز تخصصی پژوهشی)، مراکز آموزش عالی و مراکز پژوهشی صنعت نفت به شرح پیوست دو، به میزان ۱۵ درصد مبلغ برآورد حق الزحمه با اعمال ضریب هزینه‌های سربار (Q₁)، به صورت یک‌قلم می‌باشد.

$$Q_2 = 1/15$$

۹. ساعات کار ماهانه:

حداکثر ساعات کارکرد ماهانه هر عامل تخصصی با احتساب ساعات موظف در مراکز متبوع نباید از ساعت کاری موظف (۱۷۶ ساعت) به اضافه ۱۲۰ ساعت مازاد بر آن در ماه تجاوز نماید.