

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی تبریز

دانشکده پیراپزشکی تبریز

گروه آموزشی هوشبری

۱. مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: ناصر قربانیان

تاریخ و محل تولد: ۱۳۴۳ مرد

وضعیت تاهل: متاهل

مرتبہ علمی دانشگاهی: مربی پایه: ۳۸

آخرین مدرک تحصیلی دانشگاهی:

کارشناسی ارشد بیهوشی و مراقبت های ویژه

شماره تلفن همراه: ۰۹۱۴۱۰۵۹۸۸۷

شماره فکس: ۰۴۱-۳۳۳۶۱۳۰۰

آدرس الکترونیکی: [Email: ghorbaniann@yahoo.com](mailto:ghorbaniann@yahoo.com)

۲. سوابق عضویت در کمیته ها و شوراهای:

ردیف	نوع عضویت	زمان عضویت
۱	عضو کمیته ارزشیابی و برنامه ریزی رشته هوشبری در وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	از سال ۱۳۹۱ تاکنون
۲	عضو کارگروه بسته توسعه و ارتقاء زیرساخت های آموزش پزشکی طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۵ تاکنون
۳	عضو کارگروه بسته توسعه راهبردی، هدفمند و ماموریت گرای برنامه های آموزش سلامت طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۵ تاکنون
۴	عضو کارگروه بسته توسعه آموزش علوم پزشکی برای پاسخ به نیازهای نظام سلامت طرح تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۵ تاکنون
۵	عضو کارگروه تدوین و بازنگری برنامه های آموزشی بر اساس نتایج حاصل از مطالعات نیازسنجی در دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۵ تاکنون

۶	عضو شورای توسعه آموزش دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۳ تا کنون
۷	عضو شورای آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۸	عضو شورای نقل و انتقالات دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۹	عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۸۷ تا کنون
۱۰	عضو کمیته نظارت بر آزمون های دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۵ تا کنون
۱۱	عضو شورای آموزشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲
۱۲	عضو شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲
۱۳	عضو شورای آموزشی و پژوهشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۵
۱۴	عضو کمیته تمام وقتی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۱۵	عضو کمیته دانش پژوهی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۱۶	عضو کمیته ارتقای پایه دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۱۷	عضو شورای فرهنگی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
۱۸	عضو کمیته علمی استخدام هیأت علمی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۵
۱۹	دبیر و عضو کمیته توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	در سال ۱۳۷۹
۲۰	دبیر و عضو کمیته بهره وری اعضای هیأت علمی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	در سال ۱۳۷۹
۲۱	عضو کمیته مرکزی اساتید مشاور دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۸ تا کنون

### ۳. سوابق اجرایی:

ردیف	سابقه اجرایی	زمان مسئولیت
۱	معاون آموزشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تاکنون
۲	مسئول دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۸
۳	مدیر گروه آموزشی هوشبری دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
۴	مدیر گروه آموزشی هوشبری دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸
۵	معاون اداری و مالی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵
۶	معاون آموزشی دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲
۷	رئیس اداره آموزش دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹
	مسئول طرح رتبه بندی خدمات آموزشی دانشکده پزشکی و رابط دانشگاه با وزارت متبوع	در سال ۱۳۷۹
۹	مسئول دفتر توسعه آموزش دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز	از سال ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۲
۱۰	مدیر گروه رشته های علوم پزشکی دانشگاه آزاد واحد مرند و مراغه	از سال ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۸
۱۱	مسئول آموزش آموزشگاه بهداری شهید فیاض بخش سپاه پاسداران تبریز	از سال ۱۳۶۷ تا ۱۳۶۹

#### ۴. سایر فعالیت ها :

ردیف	نوع فعالیت
۱	انتخاب فرایند " تدوین و اجرای کار پوشه (Portfolio) یادگیری و ارزیابی گام به گام مهارت‌های کمک به اداره بیهوشی برای دانشجویان رشته هوشبری و ارزشیابی اثربخشی آن " <b>به عنوان فرآیند برتر دانشگاهی در هشتمین جشنواره آموزشی شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی تبریز</b> " در سال ۱۳۹۴
۲	انتخاب فرایند "طراحی و برگزاری دوره پیش بالینی برای ارتقای توانمندی‌های عملی و ابزاری دانشجویان دوره کارشناسی هوشبری و ارزیابی عملکرد دانشجویان در بالین بیماران به روش DOPS " <b>به عنوان "فرآیند برتر کشوری در جشنواره آموزشی شهید مطهری وزارت متبوع"</b> در سال ۱۳۹۳
۳	انتخاب فرایند "طراحی و برگزاری دوره پیش بالینی برای ارتقای توانمندی‌های عملی و ابزاری دانشجویان دوره کارشناسی هوشبری و ارزیابی عملکرد دانشجویان در بالین بیماران به روش DOPS " <b>به عنوان "فرآیند برتر دانشگاهی در هفتمین جشنواره آموزشی شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی تبریز"</b> در سال ۱۳۹۳
۴	انتخاب فرایند " نیازسنجی، طراحی و ارزشیابی برنامه آموزش مهارت‌های بالینی دانشجویان هوشبری " <b>به عنوان "فرآیند برتر دانشگاهی در پنجمین جشنواره آموزشی شهید مطهری دانشگاه علوم پزشکی تبریز"</b> در سال ۱۳۹۱
۵	استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده پیراپزشکی از سال ۱۳۹۴ تاکنون
۶	تاسیس و راه اندازی مرکز آموزش مهارت‌های بالینی گروه آموزشی هوشبری در سال ۱۳۹۰
۷	راه اندازی اولین کارگاه‌های آموزشی پیش بالینی در مرکز آموزش مهارت‌های بالینی در سال ۱۳۹۰
۸	انتخاب به عنوان استاد نمونه دانشگاه علوم پزشکی تبریز در سال ۱۳۸۵
۹	استاد مشاور دانشجویان شاهد و ایثارگر دانشکده پیراپزشکی در سال‌های ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲

## ۵. سوابق پژوهشی:

مقالات چاپ شده داخلی و خارجی				
ردیف	عنوان مقاله	نام مجله	شماره مجله	تاریخ
۱	اثر کتامین بر روی سطح بلوک حسی و شروع اثر در روش اپیدورال با بویوکائین	ارمغان دانش	شماره ۳۸	تابستان ۱۳۸۴
۲	تعیین مقدار هیپارین کافی جهت کاردیو پولمونری بای پس توسط ACT	علوم دارویی	-	بهار ۱۳۸۴
۳	مقایسه بلوک اگزیلاری با لیدوکائین و فنتانیل روی مدت بی حسی در اعمال جراحی اندام فوقانی	ارمغان دانش	دوره دهم شماره ۴	زمستان ۱۳۸۴
۴	مقایسه نتایج اعمال جراحی با تثبیت داخلی شکستگی کندیل خارجی استخوان بازوی کودکان با تشخیص دیررس و تشخیص به موقع	مجله پزشکی تبریز	دوره ۲۹ شماره ۱	بهار ۱۳۸۶
۵	ارزیابی وضعیت لوله گذاری تراشه در بالغین بعد از القاء بیهوشی با پروپوفول و دوزهای متفاوت رمیفنتانیل	مجله پزشکی ارومیه	شماره ۱	بهار ۸۵
۶	بررسی علل و انواع آسیب های حاد وارده به دست مرتبط با شغل در طی سالهای ۱۳۷۸-۱۳۸۲ در استان آذربایجان شرقی	مجله پزشکی تبریز	دوره ۲۹ شماره ۲	تابستان ۸۶
۷	بررسی اثر رمی فنتانیل در پیشگیری از درد ناشی از تزریق وریدی پروپوفول	علوم دارویی	-	پایز ۸۷
۸	آگاهی و عملکرد بیماران مبتلا به گلوکوم از ماهیت بیماری خود و ارتباط آن با مشخصات فردی اجتماعی	مجله پرستاری و مامایی تبریز	۱۷	بهار ۸۹
۹	Low dose of Remifentanil in facilitation insertion of Laryngeal mask airway	RMJ (Rawal Medical Journal)	-	۲۰۰۷
۱۰	Complications Of Supraclavicular Block Of Brachial plexus	RMJ (Rawal Medical Journal)	-	۲۰۰۷

۲۰۱۱	۱	JCVTR	Epidemiologic and etiologic evaluation of acquired urinary tract infections in cardiac surgery ICU patients	۱۱
۱۳۹۲	۱	دو ماهنامه علمی و پژوهشی جنتاشاپیر	بررسی میزان آگاهی بیماران کاندید عمل جراحی مراجعه کننده به بیمارستان های الزهرا و امام رضا(ع) تبریز از بیحسی نخاعی و بیهوشی عمومی و ....	۱۲
زمستان ۹۲	۴	مجله راهبردهای آموزش در علوم پزشکی	عوامل موثر بر کیفیت آموزش بالینی، دیدگاه دانشجویان هوشبری و اتاق عمل	۱۳
زمستان ۹۳	۴	مجله مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی یزد	آگاهی و علاقه دانشجویان هوشبری دانشگاه علوم پزشکی تبریز نسبت به رشته تحصیلی و آینده شغلی خود	۱۴
۲۰۱۴	۱	RDME	Determining information literary competency of Faculty members in using medical information resources	۱۵
۲۰۱۶	۴	Anesthesiology and critical care	The effect of single dose of Harpagophytum capsule (Teltonal) on post tracheal intubation sore throat after general anesthesia	۱۶
۲۰۱۷	۲	JJHR	The effect of sodium selenite on the acute phase protein response and plasma variables in patients admitted in ICU	۱۷
۲۰۲۰	۳۷۵۵	Library Philosophy and Practice	Experiences of selected students in the scientific Olympiad for medical students	۱۸

#### کنگره ها و سمینارهای داخلی و خارجی

محل	زمان	عنوان کنگره	عنوان مقاله	ردیف
شیراز	۱۰-۱۱ اسفند ۷۹	کنگره بین المللی پزشکی ورزشی	بررسی تاثیر حرکات ورزشی در بازتوانی وضعیت روانی بیماران بعد از عمل ماستکتومی	۱
تبریز	۲۳-۲۴ آبان ۸۰	همایش سراسری ایمنی مددجو	بررسی آگاهی پرسنل بخش های مراقبت های ویژه و سایر مراکز آموزشی درمانی در زمینه پروتکل رسترنت های فیزیکی، تبریز ۱۳۸۰	۲

اصفهان	اردیبهشت ۸۰	ششمین کنگره بین المللی تازه های درماتولوژی	باورهای بهداشتی ارائه دهندگان مراقبت در رابطه با استفاده از ضد آفتاب و سرطان پوست	۳
شیراز	۱۰-۱۳ مهر ۱۳۸۱	اولین کنگره بین المللی بیهوشی و مراقبت های ویژه پزشکی قبل و حین و بعد از عمل و هفتمین کنگره سراسری بیهوشی و مراقبت های ویژه ایران	اکسیژن تراپی بعد از عمل	۴
تبریز	۲۷-۲۸ آذر ۸۱	اولین همایش سراسری پرستار و ارتقاء سلامت کودکان	پیشگیری از رماتیسم قلبی در کودکان و مراقبت های پرستاری آن	۵
اصفهان	۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۳۸۲	سومین همایش مراقبت های ویژه پزشکی ایران و چهاردهمین همایش سراسری تازه های پزشکی و پیراپزشکی	بررسی آگاهی پرسنل بخشهای مراقبت های ویژه مراکز آموزشی و درمانی در زمینه پروتکل رسترن های فیزیکی	۶
اصفهان	۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۳۸۲	سومین همایش مراقبت های ویژه پزشکی ایران و چهاردهمین همایش سراسری تازه های پزشکی و پیراپزشکی	بررسی و ارزیابی بیماران پذیرش شده از اتاق عمل به ICU جهت ارائه برنامه آموزشی سازماندهی بهتر	۷
اصفهان	۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۳۸۲	سومین همایش مراقبت های ویژه پزشکی ایران و	بررسی کلینیکی و باکتریایی آنالژی اپیدورال در بیماران بستری در ICU	۸

		چهاردهمین همایش سراسری تازه های پزشکی و پیراپزشکی		
اصفهان	۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۳۸۲	سومین همایش مراقبت های ویژه پزشکی ایران و چهاردهمین همایش سراسری تازه های پزشکی و پیراپزشکی	مدیریت CPR در بخشهای ویژه	۹
اصفهان	۳۰ مهر تا ۲ آبان ۱۳۸۲	سومین همایش مراقبت های ویژه پزشکی ایران و چهاردهمین همایش سراسری تازه های پزشکی و پیراپزشکی	ایستهای قلبی ریوی خارج بیمارستانی	۱۰
تهران	۹-۱۱ اردیبهشت ۱۳۸۳	چهارمین همایش سالانه انجمن بررسی و مطالعه درد ایران	تأثیر انفیلتراسیون ناحیه عمل هموروئیدکتومی با لیدوکائین بر روی درد بعد از عمل با بی حسی نخاعی	۱۱
تهران	۹-۱۱ اردیبهشت ۱۳۸۳	چهارمین همایش سالانه انجمن بررسی و مطالعه درد ایران	تأثیر کلونیدین خوراکی قبل از عمل بر روی درد بعد از عمل در بچه ها	۱۲
تهران	۲۱-۲۳ بهمن ۱۳۸۳	دومین کنگره بین المللی بیهوشی و مراقبت های ویژه	بررسی اثر بی دردی متوکلوپرامید بعد از بیهوشی بدون استفاده از مخدرها	۱۳
تهران	۲۱-۲۳ بهمن ۱۳۸۳	دومین کنگره بین المللی بیهوشی و مراقبت های ویژه	استفاده از بوپیواکائین به روش داخل صفاقی در حین عمل جراحی کله سیستکتومی به روش لاپاراسکوپی و بررسی مزایا و معایب آن	۱۴



تهران	۲۱-۲۳ بهمن ۱۳۸۳	دومین کنگره بین المللی بیهوشی و مراقبت های ویژه	بررسی اثر تجویز کلونیدین خوراکی به بیمارانی که در بعد از عمل آنها به وسیله مرفین وریدی کنترل می شد	۱۵
تهران	۲۱-۲۳ بهمن ۱۳۸۳	دومین کنگره بین المللی بیهوشی و مراقبت های ویژه	تعیین مقدار هپارین کافی برای کاردیو پولموناری بای پس توسط ACT	۱۶
تهران	۶-۸ مهر ۱۳۸۴	چهارمین کنگره بین المللی مراقبت های ویژه پزشکی	نقش متخصص بیهوشی در اداره بیماران سپتیک در دوره پیرامون عمل	۱۷
تهران	۶-۸ مهر ۱۳۸۴	چهارمین کنگره بین المللی مراقبت های ویژه پزشکی	تجویز طولانی مدت پانکرونیوم و پیپکوریوم در ICU	۱۸
تهران	۶-۸ مهر ۱۳۸۴	چهارمین کنگره بین المللی مراقبت های ویژه پزشکی	حوادث وخیم تنفسی در بخش مراقبت های بعد از بیهوشی (PACU) و عوامل مرتبط با بیمار، جراحی و بیهوشی دخیل در آن	۱۹
تهران	۶-۸ مهر ۱۳۸۴	چهارمین کنگره بین المللی مراقبت های ویژه پزشکی	مرگ و میر سایر عوارض مرتبط با اداره راه هوایی اورژانس در بیماران بالغ شدیداً بد حال	۲۰
تهران	۶-۸ مهر ۱۳۸۴	چهارمین کنگره بین المللی مراقبت های ویژه پزشکی	بررسی اثرات ترانس آمین در خونریزی های بعد از بای پس کاریوپولمونر	۲۱
تهران	۲-۴ خرداد ۱۳۸۵	هفتمین کنگره بیماریهای داخلی	استفاده از بی حسی موضعی در بیماران بستری در بخش مراقبت های ویژه ونتیلاسیون مکانیکی	۲۲
تهران	۲-۴ خرداد ۱۳۸۵	هفتمین کنگره بیماریهای داخلی	بررسی حداقل غلظت مهار کنندگی آنتی بیوتیک های رایج بر روی عفونت های مجاری ادراری	۲۳
تهران	۲-۴ خرداد	هفتمین کنگره	مقایسه اثر متوکلوپرامید با دگزامتازون بر روی استفراغ در جراحی کیسه صفرا لاپراسکوپیک در	۲۴

	۱۳۸۵	بیماریهای داخلی	زنان	
مشهد	۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۵	نهمین کنگره سراسری بیهوشی و احیاء	تأثیر افزودن فنتانیل به محلول ماکائین و استروئید در بلوک عقده سمپاتیک گردنی برای درمان دردهای مزمن اندام فوقانی ( دیستروفی رفلکسی سمپاتیک و کوزالژی)	۲۵
مشهد	۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۵	نهمین کنگره سراسری بیهوشی و احیاء	مقایسه تزریق داخل مفصلی بوپیواکائین با بوپیواکائین + فنتانیل در مفصل زانو برای بی دردی پس از عمل آرتروسکوپی زانو	۲۶
مشهد	۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۵	نهمین کنگره سراسری بیهوشی و احیاء	اثر کتامین بر روی سطح بلوک حسی و شروع اثر در روش اپیدورال با بوپیواکائین	۲۷
مشهد	۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۵	نهمین کنگره سراسری بیهوشی و احیاء	بررسی میزان آگاهی انترنهای دانشگاه علوم پزشکی تبریز با روشهای تحقیق و پژوهش	۲۸
مشهد	۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۵	نهمین کنگره سراسری بیهوشی و احیاء	بررسی پنموپریتنوم باقی مانده روی درد بعد از عمل لاپاروسکوپی	۲۹
مشهد	۱۰-۱۲ آبان ۱۳۸۵	نهمین کنگره سراسری بیهوشی و احیاء	تأثیر هیدروکورتیزون قبل از عمل روی شدت و میزان لرز بعد از بیهوشی عمومی	۳۰
تبریز	۱۳-۱۴ اردیبهشت ۸۶	هفتمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران	بررسی اثر رمیفنتانیل در جلوگیری از درد ناشی از تزریق پروپوفول و مقایسه آن با لیدوکائین	۲۱
تهران	۱۲-۱۳ اردیبهشت ۸۷	هشتمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد	بررسی وضعیت بی دردی در بلوک شبکه بازویی با میدازولام و بوپیواکائین	۳۲

		در ایران		
تهران	۱۲-۱۳ اردیبهشت ۸۷	هشتمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران	اضطراب و درد بعد از عمل در بیماران تحت عمل جراحی شکمی با بی حسی نخاعی	۳۳
تهران	۱۲-۱۳ اردیبهشت ۸۷	هشتمین همایش علمی سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران	افزودن ترامادول به مرفین برای کنترل درد بیمار بعد از عمل جراحی آرتروپلاستی زانو	۳۴
تبریز	۱۷-۱۹ مهر ۸۷	دهمین کنگره سراسری بیهوشی	مقایسه پروپوفول با تیوپنتال بر میزان شیوع عوارض حلقی بعد از عمل بدنبال استفاده از ماسک لارنژیال	۳۵
تبریز	۱۷-۱۹ مهر ۸۷	دهمین کنگره سراسری بیهوشی	تاثیر هیدروکورتیزون وریدی در پیشگیری از گلو درد بعد از عمل بدنبال استفاده از ماسک لارنژیال در بیماران تحت اعمال جراحی ادراری- تناسلی	۳۶
تبریز	۱۷-۱۹ مهر ۸۷	دهمین کنگره سراسری بیهوشی	اثر اوندانسترون خوراکی در پیشگیری از استفراغ بعد از عمل جراحی برداشتن لوزه کودکان در منزل	۳۷
بندرانزلی	۲۱-۱۲ اردیبهشت ۸۸	نهمین همایش سالیانه انجمن بررسی و مطالعه درد در ایران و اولین همایش بین المللی درد	تاثیر هیدروکورتیزون وریدی در پیشگیری از گلو درد بعد از عمل بدنبال استفاده از ماسک لارنژیال در بیماران تحت اعمال جراحی ادراری- تناسلی	۳۸
مشهد	۲۹ و ۲۸ مهر ۸۹	همایش سراسری مراقبت مبتنی بر شواهد	رادیولوژی مبتنی بر شواهد و تلاشهای پیش رو برای استفاده از یک روش جدید آموزشی	۳۹
Tabriz	۲۰-۲۳ April ۲۰۱۰	First International Conference of evidence-	The role of evidences in scientific decision making	۴۰

		Based Medicine in Developing Countries		
Barcelona	۷-۱۲ July ۲۰۰۲	Knowledge and Commitment for Actiuon	Aids education for high school students in Tabriz: effect on Knowledge. Attitudes, and Protective behariors	۴۱
Paris	۲۲-۱۸ April ۲۰۰۴	۱۲th World Congress of Anesthesiologists	Local anesthesia in the airway reduces sedation requirments in patients mechanical ventilation	۴۲