



باسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دانشکده پرستاری مامایی تبریز

گروه پرستاری کودکان



### مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: دکتر فاطمه قربانی طباحی

تاریخ و محل تولد: ۱۳۵۵ - تبریز

سال شروع فعالیت بعنوان هیات علمی: ۱۳۹۹

آخرین رتبه علمی: استادیار

وضعیت تاهل: مجرد

شماره تلفن محل کار: ۴۱۳۴۷۹۶۷۷۰-۱۵۰

آدرس پست الکترونیکی: [f.ghorbani2006@gmail.com](mailto:f.ghorbani2006@gmail.com) / [ghorbanif@tbzmed.ac.ir](mailto:ghorbanif@tbzmed.ac.ir)

### الگوی تقسیم بندی

| ردیف | موضوع                 | صفحه |
|------|-----------------------|------|
| ۱    | سوابق تحصیلی          |      |
| ۲    | فعالیت‌های آموزشی     |      |
| ۳    | فعالیت‌های پژوهشی     |      |
| ۴    | فعالیت‌های اجرایی     |      |
| ۵    | فعالیت‌های توسعه فردی |      |

### سوابق تحصیلی

| ردیف | مقطع تحصیلی   | رشته           | نام موسسه                | شهر   | سال فراغت |
|------|---------------|----------------|--------------------------|-------|-----------|
| ۱    | کارشناسی      | پرستاری        | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | تبریز | ۱۳۸۳      |
| ۲    | کارشناسی ارشد | پرستاری کودکان | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | تبریز | ۱۳۹۰      |
| ۳    | دکتری         | آموزش پرستاری  | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | تبریز | ۱۳۹۶      |

### فعالیت‌های آموزشی

| دروس نظری          |                                                |         |          |      |       |                     |
|--------------------|------------------------------------------------|---------|----------|------|-------|---------------------|
| ردیف               | واحد درسی                                      | رشته    | مقطع     |      |       | مر تبط / غیر مر تبط |
|                    |                                                |         | کارشناسی | ارشد | دکتری |                     |
| ۱                  | پرستاری کودک سالم                              | پرستاری | *        |      |       | ۲                   |
| ۲                  | پرستاری کودک بیمار (بیماری‌های کودکان)         | پرستاری | *        |      |       | ۱                   |
| ۳                  | پرستاری دوره نوجوانی                           | پرستاری |          | *    |       | ۱                   |
| ۴                  | مقدمه و اصول مراقبت‌های نوزادان                | پرستاری |          | *    |       | ۲                   |
| ۵                  | اصول مراقبت‌های پیشرفته پرستاری نوزادان ۱      | پرستاری |          | *    |       | ۲                   |
| ۶                  | نظریه های پرستاری                              | پرستاری |          | *    |       | ۱                   |
| دروس عملی / بالینی |                                                |         |          |      |       |                     |
| ردیف               | واحد درسی                                      | رشته    | مقطع     |      |       | مر تبط / غیر مر تبط |
|                    |                                                |         | کارشناسی | ارشد | دکتری |                     |
| ۱                  | کارورزی در عرصه پرستاری                        | پرستاری | *        |      |       | ۱۲                  |
| ۲                  | کلیات بررسی وضعیت نوزاد و خانواده              | پرستاری |          | *    |       | ۲                   |
| ۳                  | کارآموزی اصول مراقبت‌های پرستاری نوزادان ۲ و ۱ | پرستاری |          | *    |       | ۴                   |
| ۴                  | کارآموزی مراقبت‌های پیشرفته نوزادان ۲ و ۱      | پرستاری |          | *    |       | ۲                   |
| ۵                  | کارآموزی پرستاری نوجوانی                       | پرستاری |          | *    |       | ۱                   |
| ۶                  | کارآموزی کاربرد نظریه های پرستاری در بالین     | پرستاری |          | *    |       | ۱                   |

## فعالیت‌های پژوهشی

| طرح‌های تحقیقاتی |                                                                                                                                                             |                         |          |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------|
| ردیف             | عنوان طرح                                                                                                                                                   | نوع همکاری              | سال اجرا |
| ۱                | تاثیر ماساژ و گرمای موضعی بر پیامدهای رگ گیری کودکان ۱۴-۲ ساله بستری در بیمارستان کودکان مردانی آذر: کارآزمایی بالینی تصادفی                                | مجری طرح / در حال اجرا  | ۱۴۰۱     |
| ۲                | عوامل موثر در دانش مراقبتی مادران نخست‌زا از نوزاد در مراکز بهداشتی درمانی شهر تبریز                                                                        | همکار طرح / در حال اجرا | ۱۴۰۱     |
| ۳                | بررسی اثربخشی روغن شترمرغ بر میزان بهبودی زخم‌های فشاری نوزادان: کارآزمایی بالینی تصافی کنترل شده                                                           | مجری طرح / در حال اجرا  | ۱۴۰۱     |
| ۴                | ارتباط خود شفقت ورزی با رضایت شغلی و کیفیت زندگی پرستاران بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان                                                                       | مجری طرح / در حال اجرا  | ۱۴۰۰     |
| ۵                | ارتباط بین جو ایمنی سازمانی با نگرش ایمنی پرستاران و میزان بروز خطا در بیمارستان کودکان تبریز                                                               | همکار طرح / در حال اجرا | ۱۳۹۹     |
| ۶                | بررسی نگرش پرستاران نسبت به استقرار رویه ملاقات آزاد در بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان و ارتباط آن با عوامل تسهیل‌کننده و بازدارنده                            | مجری طرح / پایان یافته  | ۱۳۹۹     |
| ۷                | بررسی نیازهای مادران، پاسخ به نیازها و رضایت از پاسخ داده شده به آنان در بخش‌های نوزادان بیمارستان الزهرای تبریز سال ۱۳۹۷                                   | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۹۷     |
| ۸                | مقایسه پیش‌آگهی زودرس نوزادان بی‌نهایت کم وزن (ELBW) قبل و بعد از اجرای پروتکل مراقبت تسکینی براساس (CRIB II)                                               | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۹۸     |
| ۹                | مقایسه میزان درد و شاخص‌های فیزیولوژیک نوزادان نارس در دو روش خونگیری از ورید سر و ورید پشت دست: کارآزمایی بالینی متقاطع یک سوکور                           | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۹۶     |
| ۱۰               | تاثیر دو روش پوشش پلاستیکی و پتو بر میزان درجه حرارت بدن، ضربان قلب و اشباع اکسیژن خون نوزادان نارس تحت گرم‌کننده تابشی: کارآزمایی بالینی متقاطع تصادفی شده | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۹۵     |
| ۱۱               | تجربیات زیسته پرستاران از مراقبت خانواده محور در بخش‌های مراقبت ویژه نوزادان: یک مطالعه پدیدارشناسی تفسیری.                                                 | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۹۴     |
| ۱۲               | ارتباط استرسورهای تجمعی با پیامدهای کوتاه مدت آن در نوزادان نارس بستری در بخش مراقبت ویژه.                                                                  | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۹۱     |
| ۱۳               | بررسی خطر مرگ در نوزادان نارس و کم وزن در بخش مراقبت ویژه نوزادان استانه‌های آذربایجانشرقی، گلستان و خراسان رضوی.                                           | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۹۰     |
| ۱۴               | مقایسه تاثیر وضعیتهای روبه شکم و طاقباز بر اکسیژناسیون نوزادان نارس مبتلا به دیسترس تنفسی تحت درمان با Nasal Cpap.                                          | همکار طرح / پایان یافته | ۱۳۸۹     |

مقالات چاپ شده

| ردیف | عنوان مقاله                                                                                                                                               | نام مجله                                  | سال چاپ | انگلیسی | فارسی | ایندکس مجله | نویسنده نفر .... |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------|---------|-------|-------------|------------------|
| ۱    | Silent mourning: infant death and caring for Iranian parents under the influence of religious and socio-cultural factors                                  | The Journal of Religion and Health        | ۲۰۲۲    | *       |       | ISI         | ششم              |
| ۲    | Caring for the bereaved parents in NICU: fathers; the missing piece of the puzzle.                                                                        | Journal of Perinatal and Neonatal Nursing | ۲۰۲۲    | *       |       | ISI         | پنجم             |
| ۳    | Barriers and facilitators of open visiting in NICUs: Nurses' perspectives                                                                                 | Frontiers of Nursing                      | ۲۰۲۲    | *       |       | Scopus      | اول              |
| ۴    | Beliefs and attitudes of nurses towards open visiting policy in neonatal intensive care units: A descriptive cross-sectional study in northwest of Iran.  | Journal of Neonatal Nursing               | ۲۰۲۱    | *       |       | Scopus      | اول              |
| ۵    | The effect of group discussion about premature newborns between mothers and healthcare team on mothers' stress and coping in neonatal intensive care unit | Journal of Neonatal Nursing               |         | *       |       | Scopus      | هفتم             |
| ۶    | Comparison of the Effect of Massage and EMLA Cream on Children's Physiological Indices During Venipuncture: A Factorial Clinical Trial                    | Journal of Peri Anesthesia Nursing        |         | *       |       | ISI         | مسئول            |
| ۷    | Involving the Parents in Caring for Hospitalized Premature Infant in the NICU: A qualitative study (Accepted)                                             | Journal of Pediatric Nursing              | ۲۰۱۹    |         | *     | علمی پژوهشی | اول              |
| ۸    | Concept of Holistic in Nursing: A narrative review article                                                                                                | Journal of Education & Ethics in Nursing  | ۲۰۱۹    |         | *     | علمی پژوهشی | اول              |
| ۹    | Fathers: The Lost Ring in the Chain of Family-Centered Care: A phenomenological study in NICUs of Iran                                                    | Advances in Neonatal Care                 | ۲۰۱۸    | *       |       | ISI         | مسئول            |
| ۱۰   | Dark and Bright: Two Sides of Family-Centered Care in the NICU: A Qualitative Study.                                                                      | Clinical Nursing Research                 | ۲۰۱۸    | *       |       | ISI         | مسئول            |

|             |                |   |   |      |                                            |                                                                                                                                                                     |    |
|-------------|----------------|---|---|------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| اول         | ESCI<br>Scopus |   | * | ۲۰۱۸ | Iranian Journal of Neonatology             | Iranian NICU nurses' experiences of implementing family-centered care: Walking on an insecure foundation.                                                           | ۱۱ |
| چهارم       | ESCI           |   | * | ۲۰۱۸ | International Journal of Pediatric         | The impact of Blood sampling site on pain score in preterm infants: A Crossover Randomized Clinical Trial.                                                          | ۱۲ |
| سوم         | ESCI<br>Scopus |   | * | ۲۰۱۸ | Iranian Journal of Neonatology             | Effect of Blood Sampling Site on the Changes in the Physiological Indices of Preterm Infants: A Crossover Clinical Trial                                            | ۱۳ |
| چهارم       | ESCI<br>Scopus |   | * | ۲۰۱۸ | Iranian Journal of Neonatology             | The Effect of Plastic Cover on Regulation of Vital Signs in Preterm Infants: A Randomized Cross-over Clinical Trial                                                 | ۱۴ |
| اول         | ESCI<br>Scopus |   | * | ۲۰۱۷ | Iranian Journal of Neonatology             | Survival of Premature and Low Birth Weight Infants: A Multicenter, Prospective, Cohort Study in Iran                                                                | ۱۵ |
| مسئول       | ISI            |   | * | ۲۰۱۷ | Nursing and Midwifery Studies              | Cumulative Stressors in Preterm Infants Hospitalized in Neonatal Intensive Care Units.                                                                              | ۱۶ |
| چهارم       | Scopus         |   | * | ۲۰۱۷ | Journal of caring Sciences                 | Comparison of the Effect of Plastic Cover and Blanket on Body Temperature of Preterm Infants Hospitalized in NICU: Randomized Clinical Trial                        | ۱۷ |
| اول         | ESCI           |   | * | ۲۰۱۶ | International Journal of Pediatric         | Methadone Poisoning in Children and some Factors affecting it: A Cross-sectional Study in Tabriz, Northwest of Iran.                                                | ۱۸ |
| مسئول       | ESCI           |   | * | ۲۰۱۶ | International Journal of Pediatrics        | Prediction Value of CRIB-II in Outcome of Preterm and Low Birth Weight Infants: a Prospective Cohort Study.                                                         | ۱۹ |
| اول         | علمی پژوهشی    | * |   | ۲۰۱۶ | Journal of Nursing Education               | Comparison of Master's curriculum of pediatric nursing in Iran and United states                                                                                    | ۲۰ |
| مسئول       | علمی پژوهشی    | * |   | ۲۰۱۵ | Iranian Journal of Nursing Research        | Nurses' professional identity and Related Factors in formation it: A review article                                                                                 | ۲۱ |
| نویسنده اول | ISI            |   | * | ۲۰۱۳ | Nursing and Midwifery Studies              | Comparison the effect of Sleep Positioning on Cardiorespiratory Rate in Noninvasive Ventilated Premature Infants                                                    | ۲۲ |
| نویسنده اول | علمی پژوهشی    | * |   | ۲۰۱۳ | Qom University of Medical Sciences Journal | Comparison of Prone and Supine Positions on Oxygenation of Premature Infants with Respiratory Distress Syndrome Treated with Nasal CPAP in Tabriz Alzahra Hospital. | ۲۳ |

| پایان نامه های دانشجویی |                                                                                                                                                              |                 |      |         |                   |            |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|---------|-------------------|------------|
| ردیف                    | موضوع پایان نامه                                                                                                                                             | نام دانشجو      | سال  | رشته    | مقطع              | نوع همکاری |
| ۱                       | تاثیر ماساژ و گرمای موضعی بر پیامدهای رگ گیری کودکان ۱۴-۲ ساله بستری در بیمارستان کودکان مردانی آذر: کارآزمایی بالینی تصادفی                                 | سامیه ناصری     | ۱۴۰۱ | پرستاری | ارشد کودکان       | راهنما     |
| ۲                       | عوامل موثر در دانش مراقبتی مادران نخست زا از نوزاد در مراکز بهداشتی درمانی شهر تبریز                                                                         | مهناز سهرابی    | ۱۴۰۱ | پرستاری | ارشد ویژه نوزادان | مشاور      |
| ۳                       | بررسی اثربخشی روغن شترمرغ بر میزان بهبودی زخمهای فشاری نوزادان: کارآزمایی بالینی تصافی کنترل شده                                                             | رویا صبحی       | ۱۴۰۱ | پرستاری | ارشد ویژه نوزادان | راهنما     |
| ۴                       | ارتباط خود شفقت ورزی با رضایت شغلی و کیفیت زندگی پرستاران بخشهای مراقبت ویژه نوزادان                                                                         | حانیه توحیدی    | ۱۴۰۰ | پرستاری | ارشد ویژه نوزادان | راهنما     |
| ۵                       | ارتباط بین جو ایمنی سازمانی با نگرش ایمنی پرستاران و میزان بروز خطا در بیمارستان کودکان تبریز                                                                | رقیه سلیمانزاده | ۱۳۹۹ | پرستاری | ارشد کودکان       | مشاور      |
| ۶                       | بررسی نیازهای مادران، پاسخ به نیازها و رضایت از پاسخ داده شده به آنان در بخشهای نوزادان بیمارستان الزهرای تبریز سال ۱۳۹۷                                     | رضوانه عزیزی    | ۱۳۹۸ | پرستاری | ارشد ویژه نوزادان | مشاور      |
| ۷                       | مقایسه میزان درد و شاخصهای فیزیولوژیک نوزادان نارس در دو روش خونگیری از ورید سر و ورید پشت دست: کارآزمایی بالینی متقاطع یک سوکور                             | زهرا پورعاشوری  | ۱۳۹۶ | پرستاری | ارشد ویژه نوزادان | مشاور      |
| ۸                       | تاثیر دو روش پوشش پلاستیکی و پتو بر میزان درجه حرارات بدن، ضربان قلب و اشباع اکسیژن خون نوزادان نارس تحت گرم کننده تابشی: کارآزمایی بالینی متقاطع تصادفی شده | مریم پیغامی     | ۱۳۹۵ | پرستاری | ارشد ویژه نوزادان | مشاور      |

| کنگره/همایش |                                           |               |                                                         |                          |           |                |
|-------------|-------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|----------------|
| ردیف        | نام کنگره/همایش                           | تاریخ برگزاری | موضوع                                                   | محل برگزاری              | نوع ارائه | نویسنده نفر .. |
|             | همایش بین المللی پرستاری کودکان           | ۹۹/۸          | پرستاران و مراقبت خانواده محور                          | دانشگاه علوم پزشکی تهران | سخنرانی   | اول            |
| ۱           | همایش بین المللی پرستاری کودکان           | ۹۸/۸          | فراز و نشیب مشارکت والدین در مراقبت از نوزاد            | دانشگاه علوم پزشکی تهران | سخنرانی   | اول            |
| ۲           | همایش بین المللی پرستاری کودکان           | ۹۷/۷          | تجارب پرستاران NICU از مراقبت خانواده محور              | دانشگاه علوم پزشکی تهران | سخنرانی   | اول            |
| ۳           | همایش بین المللی پرستاری کودکان           | ۹۶/۸          | پدران حلقه گمشده زنجیره مراقبت خانواده محور             | دانشگاه علوم پزشکی تهران | سخنرانی   | اول            |
| ۴           | همایش بین المللی پرستاری کودکان           | ۹۶/۸          | مشارکت خانواده در مراقبت خانواده محور از نوزاد          | دانشگاه علوم پزشکی تهران | پوستر     | اول            |
| ۵           | همایش بین المللی پرستاری کودکان           | ۹۵/۷          | دیدگاه پرستاران از مراقبت خانواده محور در NICU          | دانشگاه علوم پزشکی تهران | سخنرانی   | اول            |
| ۶           | کنگره دانشجویی چالشها و فرصتها در         | ۹۵/۲          | هویت حرفه ای پرستاران و عوامل مرتبط در شکل گیری آن      | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | سخنرانی   | دوم            |
| ۷           | کنگره دانشجویی چالشها و فرصتها در         | ۹۵/۲          | مفهوم کل نگری در پرستاری                                | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | پوستر     | دوم            |
| ۸           | کنگره بین المللی کودکان استاد امیرحکیمی   | ۹۵/۲          | ارزش پیشگویی ابزار CRIB II در پیامدهای نوزادان نارس     | دانشگاه علوم پزشکی شیراز | پوستر     | اول            |
| ۹           | همایش کشوری پرستاری کودکان                | ۹۰/۷          | مقایسه وضعیت های قرارگیری نوزادان بر ریت قلبی ریوی آنان | دانشگاه علوم پزشکی تهران | سخنرانی   | اول            |
| ۱۰          | سمینار بین المللی علوم پزشکی دانشگاه آزاد | ۹۰/۲          | مقایسه وضعیت های قرارگیری نوزادان بر اکسیژناسیون آنان   | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | پوستر     | اول            |
| ۱۱          | کنگره سراسری سلامت نوزادان ایران          | ۸۸/۵          | شدت صدا در بخش های NICU                                 | دانشگاه علوم پزشکی تبریز | سخنرانی   | اول            |

### سمت های اجرایی

| ردیف | سمت                               | نام مرکز                                                 | مدت زمان    |
|------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| ۱    | مسئول دفتر توسعه آموزش            | دانشکده پرستاری مامایی تبریز                             | ۱۴۰۱ تاکنون |
| ۲    | دبیر کمیته دانش پژوهی             | دانشکده پرستاری مامایی تبریز                             | ۱۴۰۱ تاکنون |
| ۳    | کارشناس بهبود کیفیت و ایمنی بیمار | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز                         | ۹۷-۹۹       |
| ۴    | کارشناس پژوهش                     | مرکز مدیریت دانش یوروگاینکولوژی دانشگاه علوم پزشکی تبریز | ۹۱-۹۲       |
| ۵    | پرستار بخش NICU                   | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز                         | ۸۳-۹۳       |

### فعالیت های توسعه فردی

| کارگاه و کنفرانسهای علمی |                                                          |               |         |                                         |            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|---------------|---------|-----------------------------------------|------------|
| ردیف                     | نام کارگاه                                               | تاریخ برگزاری | مدت     | مجری                                    | نوع همکاری |
| ۱                        | کارگاه طرح درسی با ساختار مناسب                          | ۱۴۰۱          | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۲                        | کارگاه آموزشی لاگ بوک الکترونیکی                         | ۱۴۰۱          | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۳                        | وبینار آشنایی با اهمیت و حیطه های طرحهای پژوهش در آموزش  | ۱۴۰۰          | ۳ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۴                        | وبینار آموزشی پژوهشی پروپوزال نویسی                      | ۱۴۰۰          | ۴ ساعت  | مرکز آموزشی درمانی کودکان تبریز         | سخنرانی    |
| ۵                        | وبینار مروری بر روشهای ارزشیابی بالینی                   | ۱۴۰۰          | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۶                        | وبینار نحوه طراحی سئوالات تشریحی                         | ۱۴۰۰          | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۷                        | وبینار نکات مهم در طراحی سئوالات با ماهیت استدلال بالینی | ۱۴۰۰          | ۳ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۸                        | آشنایی با فرایند دانش پژوهی                              | ۹۹            | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۹                        | وبینار مروری بر روشهای ارزشیابی بالینی                   | ۹۹            | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۱۰                       | آشنایی با نرم افزار Adobe connect                        | ۹۹            | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۱۱                       | وبینار آموزش برگزاری آزمونهای تشریحی در سامانه فرادید    | ۹۹            | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۱۲                       | برگزاری آزمونهای آنلاین موثر                             | ۹۹            | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |
| ۱۳                       | دوره آموزشی روش تحقیق مقدماتی                            | ۹۹            | ۱۲ ساعت | مرکز آموزشی درمانی کودکان تبریز         | سخنرانی    |
| ۱۴                       | وبینار مهارت های ارتباطی موثر                            | ۹۹            | ۲ ساعت  | دفتر توسعه دانشکده پرستاری مامایی تبریز | شرکت       |



|    |                                                            |    |         |                                        |         |
|----|------------------------------------------------------------|----|---------|----------------------------------------|---------|
| ۱۵ | احیای نوزاد                                                | ۹۸ | ۶ ساعت  | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز       | سخنرانی |
| ۱۶ | مربی گری احیای نوزاد                                       | ۹۸ | ۶ ساعت  | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز       | شرکت    |
| ۱۷ | کاربرد روش مراقبت علمی در پرستاری از کودکان (۳و۲و۱)        | ۹۸ | ۱۸ ساعت | مرکز آموزشی درمانی کودکان تبریز        | سخنرانی |
| ۱۸ | کارگاه فلسفه پردازی برای کودکان                            | ۹۸ | ۶ ساعت  | مرکز طبی کودکان تهران                  | شرکت    |
| ۱۹ | کارگاه NIDCAP                                              | ۹۴ | ۱۲ ساعت | مرکز آموزشی درمانی کودکان تبریز        | شرکت    |
| ۲۰ | کارگاه نرم افزار رفرنس نویسی End Note                      | ۹۴ | ۶ ساعت  | دانشکده بهداشت و تغذیه تبریز           | شرکت    |
| ۲۱ | کارگاه مطالعات کیفی                                        | ۹۴ | ۱۲ ساعت | دانشکده مدیریت و اطلاع رسانی تبریز     | شرکت    |
| ۲۲ | کارگاه مدیریت کلاس                                         | ۹۳ | ۶ ساعت  | دانشکده پرستاری مامایی تبریز           | شرکت    |
| ۲۳ | عملکرد مبتنی بر شواهد در علوم پزشکی                        | ۹۲ | ۱۸ ساعت | RDCC                                   | شرکت    |
| ۲۴ | کارگاه نحوه نگارش پایان نامه                               | ۹۲ | ۶ ساعت  | معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز | شرکت    |
| ۲۵ | مراقبت بحرانی نوزاد در معرض خطر                            | ۹۲ | ۶ ساعت  | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز       | شرکت    |
| ۲۶ | کارگاه Guideline Adaptation                                | ۹۱ | ۱۲ ساعت | RDCC                                   | شرکت    |
| ۲۷ | همایش چالشهای پزشکی و پرستاری مراقبتهای ویژه نوزادان       | ۹۱ | ۱۸ ساعت | دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی          | شرکت    |
| ۲۸ | کنفرانس علمی تفسیر گازهای خون شریانی                       | ۹۰ | ۶ ساعت  | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز       | شرکت    |
| ۲۹ | همایش پرستاری کودکان                                       | ۹۰ | ۱۸ ساعت | مرکز طبی کودکان تهران                  | شرکت    |
| ۳۰ | کارگاه احیای پایه نوزاد                                    | ۸۹ | ۱۲ ساعت | دانشکده پرستاری مامایی تبریز           | شرکت    |
| ۳۱ | سمینار مراقبتهای پرستاری از کودکان مبتلا به بیماریهای مزمن | ۸۹ | ۱۲ ساعت | دانشگاه علوم پزشکی تبریز               | شرکت    |
| ۳۲ | سمینار مراقبت آغوشی                                        | ۸۹ | ۱۲ ساعت | دانشگاه علوم پزشکی تبریز               | شرکت    |
| ۳۳ | کارگاه احیای بزرگسالان                                     | ۸۸ | ۱۸ ساعت | انجمن علمی پرستاران قلب ایران تبریز    | شرکت    |
| ۳۴ | کنگره سراسری سلامت نوزادان ایران (مراقبت خانواده محور)     | ۸۸ | ۱۸ ساعت | دانشگاه علوم پزشکی تبریز               | شرکت    |
| ۳۵ | کارگاه انواع شوک و درمان آنها                              | ۸۷ | ۶ ساعت  | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز       | شرکت    |
| ۳۶ | کارگاه آموزشی احیای نوزاد                                  | ۸۳ | ۱۸ ساعت | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز       | شرکت    |
| ۳۷ | همایش رویکردهای نوین پرستاری در اختلالات حسی حرکتی         | ۸۲ | ۱۲ ساعت | دانشکده پرستاری مامایی تبریز           | شرکت    |

| تالیف / ترجمه |                                         |                 |       |                                |                            |
|---------------|-----------------------------------------|-----------------|-------|--------------------------------|----------------------------|
| ردیف          | نام کتاب                                | موضوع           | تاریخ | نوع فعالیت                     | ناشر                       |
| ۱             | Textbook of Neonatal Resuscitation(NRP) | احیای نوزاد     | ۹۵    | مشارکت در ترجمه                | شرکت ایده پردازان فن و هنر |
| ۲             | Practical Newborn Critical Care Nursing | مراقبت از نوزاد | ۹۰    | مشارکت در ترجمه و ویرایش نهایی | الکترونیک                  |

| نوع همکاری          | تهیه مواد آموزشی |                                                       |       |                                                           |
|---------------------|------------------|-------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------|
|                     | ردیف             | نام مواد آموزشی                                       | تاریخ | محل ایجاد                                                 |
| مشارکت در بومی سازی | ۱                | راهنمای بالینی کشوری بی‌اختیاری ادراری در زنان        | ۱۳۹۲  | مرکز مدیریت دانش یوروگاینکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز |
| مشارکت در تدوین     | ۲                | راهنمای بالینی کشوری مراقبت از بیماران مبتلا به سوزاک | ۱۳۹۲  | مرکز مدیریت دانش یوروگاینکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز |
| مشارکت در تدوین     | ۳                | راهنمای بالینی مدیریت تهوع و استفراغ در دوران بارداری | ۱۳۹۲  | مرکز مدیریت دانش یوروگاینکولوژی، دانشگاه علوم پزشکی تبریز |
| تدوین               | ۴                | کتابچه توجیهی کارکنان بخش NICU                        | ۱۳۹۱  | مرکز آموزشی درمانی الزهراء تبریز                          |

| داوری مقالات علمی |                                        |                     |             |             |
|-------------------|----------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|
| ردیف              | نام مجله                               | کشور                | مدت همکاری  | تعداد داوری |
| ۱                 | Egyptian Pediatric Association Gazette | مصر                 | ۱۴۰۰ تاکنون | ۱           |
| ۲                 | Hayat                                  | ایران/تهران         | ۱۳۹۹ تاکنون | ۲           |
| ۳                 | BMC pediatrics                         | انگلستان            | ۱۳۹۹ تاکنون | ۲           |
| ۴                 | Journal of clinical Nursing (JCN)      | ایالات متحده امریکا | ۱۳۹۷ تاکنون | ۶           |
| ۵                 | Journal of Caring Science (JCS)        | ایران/تبریز         | ۱۳۹۴ تاکنون | ۱۳          |