



نام و نام خانوادگی	کامبیز پورطهماسی
مرتبه علمی	استاد تمام
آدرس محل کار	---
تلفن	---
فکس	---
پست الکترونیک	pourtahmasi@ut.ac.ir
آدرس وب سایت	---

#### تحصیلات

- 1) کارشناسی، 1373، چوب شناسی و صنایع چوب، تهران
- 2) کارشناسی ارشد، 1375، چوب شناسی و صنایع چوب، تهران
- 3) دکتری، 1380، چوب شناسی و صنایع چوب، تهران

#### علائق شخصی

- 1) کامپیوتر
- 2) موسیقی سنتی
- 3) نوشتن
- 4) مطالعه

#### راهنمایی پایان نامه

- 1) محاسبه فنی یک خانه چوبی ویلایی، الهام رحیمی، دانشگاه تهران، 1392/04/31
- 2) بررسی خصوصیات موربانه های چوبخوار موجود در اصفهان، گلشن عبدالصمدی اصفهانی، دانشگاه تهران، 1392/04/31
- 3) شناسایی یک چوب ناشناس مورد استفاده در ساخت سازهای موسیقی، الهام کیانی، دانشگاه تهران، 1392/04/31
- 4) مقایسه رویش درخت راش در سده های اخیر با استفاده از دانش گاه شناسی درختی در منطقه سنگده، محمدرضا رستمیان، دانشگاه تهران، 1396/03/09

#### مشاوره پایان نامه

- 1) بررسی مقادیر مختلف آبیاری بر ویژگی های آناتومی چوب و مرفولوژی الیاف دوگونه برترصنوبر، لیلیا حیدری، دانشگاه تهران، 1394/06/22

#### عضویت در مجامع ملی و بین المللی

- 1) عضو، ملی، 1383/10/12، 1111/01/01، Iranian Wood And Paper Association.
- 2) عضو، ملی، 1378/10/11، 1111/01/01، International Association of Wood Anatomist.
- 3) عضو، ملی، 1379/10/12، 1111/01/01، International Association of Wood Anatomist.
- 4) انجمن علمی علوم و صنایع چوب و کاغذ، عضو، ملی، 1383/10/12، 1111/01/01

#### کتابهای ترجمه شده

- 1) محمد حسن اختراع، کامبیز پورطهماسی و علی نقی کریمی. "شناسایی چوب نتایج دقیق با استفاده از ابزارهای ساده." : آبیژ، 1388.
- 2) پورطهماسی، کامبیز و رضا اولادی. "چوب : بهینه سازی بیومکانیکی درختان." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1392.

#### مقالات چاپ شده در نشریات بین المللی

1) Pourtahmasi, Kambiz, Davoud Parsapajooch , Achim Braeuning, Jan Esper , and Fritz Hans Schweingruber . "Climatic Analysis of Pointer Years in Tree-Ring Chronologies From Northern Iran and Neighboring High Mountain Areas." Geokodynamik 1,2, no. 28 (2007): 27-42.

- 2) Hamzeh, Yahya, Mohammad Hassan Ekhtera , Martin A Hubbe , Soheila Eizadyar, Soheila Izadyar , and Kambiz Pourtahmasi. "Effects of Process Variables on Poly - Aluminum Chloride PAC - Rosin Sizing Performance under Neutral Papermaking Conditions." *INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH* 47, no. --- (2008): 4302-4307.
- 3) Pourtahmasi, Kambiz, Asghar taremian, and Mazdak Mojarradi . "Glued laminated panels as kitchen countertops." *Drvna Industrija* 58, no. 1 (2009): 13-17.
- 4) , Elyas Afra , Hossein Resalati , Olson James Alen , and Kambiz Pourtahmasi. "Assessment of OCC Pulp Fractionation Using Fibre Passage Ratio Model." *Appita Journal* 62, no. 5 (2009): 350-354.
- 5) , Davod Efhami Sisi, Alinaghi Karimi , Kambiz Pourtahmasi, Hamid Reza Taghiyari , and Farhad Asadi . "The effects of agroforestry practices on vessel properties in *Populus nigra* Var. *Betulifolia*." *IAWA Journal* 31, no. 4 (2010): 481-487.
- 6) , aleye mohamad Olfat, and Kambiz Pourtahmasi. "Anatomical characters in three oak species ( *Q . libani* *Q . brantii* and *Q . infectoria* from Iranian Zagros mountains )." *Australian Journal of Basic and Applied Sciences* 4, no. 8 (2010): 3230-3237.
- 7) Oladi, Reza , Kambiz Pourtahmasi, , and . "Seasonal dynamics of wood formation in Oriental beech (*Fagus orientalis* Lipsky) along an altitudinal gradient in the Hyrcanian forest, Iran." *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION* 25, no. 3 (2010): 425-433.
- 8) Pourtahmasi, Kambiz, Ali naghi Karimi mazraeh shahi , davood afhami sisi , and hamidreza taghiyari . "Effect of initial spacing on gas permeability of *Populus nigra* var. *betulifolia*." *Journal of Tropical Forest Science* 23, no. 3 (2011): 305-310.
- 9) Pourtahmasi, Kambiz, Neda Lotfiomran , Achim Braeuning , and Davod Parsapajouh . "Tree - ring width and vessel characteristics of oriental beech ( *Fagus Orientalis* along an altitudinal gradient in the caspian forests northern Iran )." *IAWA Journal* 32, no. 4 (2011): 461-473.
- 10) , Davood Efhami Sisi, Ali naghi Karimi mazraeh shahi , Kambiz Pourtahmasi, and Hamid Reza Taghiyari . "The effects of agroforestry practices on fiber attributes in *Populus nigra* var. *betulifolia*." *TREES-STRUCTURE AND FUNCTION* 26, no. 2 (2012): 435-441.
- 11) , Aida Se Golpayegani, Iris Bremaud , Joseph Gril , Marie-France Thevenon , Olivier Arnould , and Kambiz Pourtahmasi. "Effect of extractions on dynamic mechanical properties of white mulberry ( *Morus alba* )." *Journal of Wood Science* 58, no. 2 (2012): 153-162.
- 12) Pourtahmasi, Kambiz, Seyedeh Masoumeh Saderi, Reza Oladi, and Cyrille Rathgeber. "Wood formation in *Juniperus excelsa* ssp. *polycarpus* in the high mountains of north-east Iran." *Journal of Tropical Forest Science* 25, no. 3 (2013): 428-421.
- 13) , , , , Eric Masson, and Kambiz Pourtahmasi. "TOXICITY POTENTIAL IN THE EXTRANEIOUS COMPOUNDS OF WHITE MULBERRY WOOD (*Morus alba*)." *Maderas. Ciencia y tecnología* 16, no. 2 (2014): 227-238.
- 14) Abedini, Raoufeh, Bruno Clair, Kambiz Pourtahmasi, Françoise Laurans, and Olivier Arnould. "Cell wall thickening in developing tension wood of artificially bent poplar trees." *IAWA Journal* 36, no. 1 (2015): 44-57.
- 15) Forozan, Zeynab, Kambiz Pourtahmasi, and Achim Braeuning. "Stable oxygen isotopes in juniper and oak tree rings from northern Iran as indicators for site-specific and season-specific moisture variations." *DENDROCHRONOLOGIA* 36, no. 4 (2015): 33-39.
- 16) , Aida Se Golpayegani, , , Kambiz Pourtahmasi, and . "The effect of traditional hygro-thermal pretreatments on the acoustical characteristics of white mulberry wood (*Morus alba*)." *Maderas. Ciencia y tecnología* 17, no. 4 (2015): 0-0.
- 17) Pourtahmasi, Kambiz, Qi-Bin Zhang, and Binod Dawadi. "Asian Dendrochronology Association (ADA) 2015." *DENDROCHRONOLOGIA* 41, no. 1 (2016): 1.
- 18) Saadatnia, Mohammad, Ali Akbar Enayati, Kambiz Pourtahmasi, and Mohammad Moradian. "Investigation on transversal variation of poplar tension wood quality using ultrasound wave parameters." *Wood Material Science and Engineering* 11, no. 4 (2016): 201-208.
- 19) Speer, James H., , Qi-Bin Zhang, Kambiz Pourtahmasi, Narayan P. Gaire, Binod Dawadi, Prabina Rana, Yub Raj Dhakal, Ram Hari Acharya, Dhruva Lochan Adhikari, Shankar Adhikari, Prakash Chandra Aryal, Damodar Bagale, Binod Baniya, Sanjaya Bhandari, Navin Dahal, Suchana Dahal, Narmandakh Ganbaatar, Anjana Giri, D.B Gurung, Yeshey Khandu, Binu Maharjan, Rajan Maharjan, Rayees Ahmad Malik, Cheryl D. Nath, Bikash Nepal, Justine Ngoma, Ramesh Pant, Mitra Lal Pathak, Hari Paudel, Bimal Sharma, Md Sarwar Hossain, Bayarbaatar Soronzonbold, Thida Swe, Ichchha Thapa, and Achyut Tiwari. "Pinus roxburghii stand dynamics at a heavily impacted site in Nepal: Research through an educational fieldweek." *DENDROCHRONOLOGIA* 41, no. 1 (2017): 2-9.

20) , Aida Se Golpayegani, , Kambiz Pourtahmasi, and . "Natural durability and dimensional stability of white mulberry (Morus alba L.) for Middle Eastern lutes." Madera Bosques 23, no. 2 (2017): 193-204.

21) , , Kambiz Pourtahmasi, and Achim Braeuning. "Climatic signals in stable carbon isotope ratios of Juniper and Oak tree rings from northern Iran." Global and Planetary Change 165, no. 165 (2018): 90-99.

precipitation reconstruction in the southern Zagros Mountains, Iran." DENDROCHRONOLOGIA 0, no. 49 (2018): 45-56.

22) Arsalani, Mohsen, Kambiz Pourtahmasi, Ghasem Azizi, آخیم براونینگ , and Hosein Mohammadi. "Tree-ring based December–February

#### مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) , Hamid Reza Taghiyari, Ali naghı Karimi mazraeh shahi , Davoud Parsapajouh , and Kambiz Pourtahmasi. "Study on the longitudinal gas permeability of juvenile and Mature wood." Special Topics & Reviews in Porous Media - An International Journal 1, no. 1 (2010): 31-38.

2) ، فاطمه نجفی هرسینی ، کامبیز پورطهماسی و قنبر ابراهیمی . "اثر تنش‌های رشد بر ویژگی‌های آناتومی و فیزیکی راش." پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل 17، 3 (1111): -.

3) ، هدایت غضنفری، منوچهر نمیرانیان ، هوشنگ سبحانی ، محمدرضا مروی مهاجر و کامبیز پورطهماسی . "برآورد رویش قطری درختان ویول (libani Quercus) در منطقه زاگرس شمالی ( مطالعه موردی: هواره خول)." مجله منابع طبیعی ایران 4، 57 (1374): 662-649.

4) پورطهماسی ، کامبیز، داود ارساژوه و وحید اعتماد. "مقایسه اثر دوماده حفاظتی بر روی دوام چوب‌های راش ممز و صنوبر بادوروش اشباع عمیق و غوطه‌وری در اوضاع آب و هوایی شمال ایران (نوشهر)." مجله منابع طبیعی ایران -، 48 (1375): 20-13.

5) ، الیاس افرا ، حسین رسالتی و کامبیز پورطهماسی . "بررسی روش‌های اصلاح مدل نسبت عبور لیف، به منظور ارزیابی جزء جزء سازی طولی خمیر کاغذ OCC با غربال فشاری." مجله منابع طبیعی ایران 61، 2 (1387): 425-415.

6) ، محمدحسن اخاع ، سهیلا ایزدیار، کامبیز پورطهماسی ، علی عبدالخانی و یحیی همزه. "مکانیزم آهاردهی کاغذ تست لاینر با استفاده از پلی الومینیوم کلراید و روزین در شرایط خنثی." فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران 23، 1 (1387): 49-40.

7) ، حمید رضا تقی باری، داوود پارسا پژه ، علی نقی کریمی مزرعه شاهی و کامبیز پورطهماسی . "ارزیابی ویژگی‌های الیاف جوان چوب و بالغ چوب گونه های Populus x euroamericana cv.I - 214 و Populus deltoides 55/69 در منطقه گیلان." جنگل و فراورده های چوب 61، 3 (1387): 722-713.

8) ، سعید کاظمی نجفی ، علی نقی کریمی ، کامبیز پورطهماسی و سارا نجاری . "ارزیابی سه بعدی پوسیدگی در چوب بلوط با بهره‌گیری از روش غیرمخرب اولتراسونیک." مجله منابع طبیعی ایران 3، 61 (1387): 732-723.

9) پورطهماسی ، کامبیز. "مونالیزا از نگاهی دیگر." مجله صنایع چوب و کاغذ ایران 8، 41 (1387): 66-66.

10) ، رضا اولادی، داود پارسا پژه و کامبیز پورطهماسی . "بررسی و ارزیابی سه شیوه اندازه‌گیری زاویه میکرو فیبریل در تراکبید چوب فشاری و مقابل فشاری سرو سیمین Cupressus arizonica." جنگل و فراورده های چوب 62، 1 (1388): 33-21.

11) پورطهماسی ، کامبیز، لادن پورسرتیب ، آخیم براونینگ و داود پارسا پژه . "مقایسه رویش شعاعی درختان ارس Juniperus polycarpus و اوروی Quercus macranthera در دو دامنه شمال و جنوب البرز در منطقه چهار باغ گرگان." جنگل و فراورده های چوب 62، 2 (1388): 60-50.

12) پورطهماسی ، کامبیز، بابک نصرتی ، داود پارسا پژه و علی نقی کریمی مزرعه شاهی. "ارزیابی شدت فعالیت کامبیوم در نهال های صنوبر دلتونیدس به وسیله روش سوزن زنی." پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل 17، 1 (1389): 16-1.

13) پورطهماسی ، کامبیز، رضا اولادی، اکشتاین دیتر و آخیم براونینگ . "بررسی روند لیگنینی شدن بافت چوبی گونه راش ایرانی در سه تراز ارتفاعی." جنگل و فراورده های چوب 63، 3 (1389): 227-215.

14) پورطهماسی ، کامبیز، رتوفه عابدینی ، هدایت غضنفری و علی نقی کریمی مزرعه شاهی. "تاثیر شاخه بریهای شدید در قالب گل‌زنی بر رویش شعاعی درختان وی ول Quercus libani Oliv) در جنگلهای اطراف بانه." تحقیقات جنگل و صنوبر ایران 18، 4 (1389): 568-556.

15) ، مرضیه ریسی، علی اکبر عنایتی ، کاظم دوست حسینی و کامبیز پورطهماسی . "بررسی اثر لایه ای کردن با گونه صنوبر بر ویژگی کیفیت سطح تخته خرده چوب." پژوهش‌های علوم و فناوری چوب و جنگل 19، 2 (1391): 74-59.

16) ، فاطمه نجفی هرسینی، کامبیز پورطهماسی و علی نقی کریمی مزرعه شاهی. "ارزیابی رویش شعاعی گونه مازو Quercus infectoria در جنگل های بلوط کرمانشاه با استفاده از دانش گاه شناسی درختی." جنگل و فراورده های چوب 65، 1 (1391): 129-119.

17) نادى، مهدى، على خلیلى ، کامبیز پورطهماسی و جواد بذرافشان . "مقایسه تکنیکهای مختلف پهنه بندی داده های اقلیمی برای تعیین مهمترین عامل های مؤثر بر رویش درختان ناحیه مرتفع چهارباغ گرگان." مجله منابع طبیعی ایران 66، 1 (1392): 95-83.

- 18) شریفی سوسری، سیده زهرا، کامبیز پورطهماسی، آپدا س گلپایگانی و ابریس برمو. "بررسی تطبیقی درجه بندی سنتی با خواص آکوستیکی حقیقی چوب گردو جهت سنتورسازی." نامه ی هنرهای نمایشی و موسیقی 18، 1 (1392): 23-31.
- 19) خانجانی شیراز، بابا، ارسلان همتی، کامبیز پورطهماسی و حسین سردابی. "مقایسه رشد کلنهای مختلف صنوبر در جنگلکاریهای جلگه ای غرب گیلان." تحقیقات جنگل و صنوبر ایران 21، 3 (1392): 557-572.
- 20) پورسرتیپ، لادن، کامبیز پورطهماسی، آخیم براونینگ و دیتر اکشتاین. "تحلیل شبکه گاهشناسی درختان بلوط با اقلیم جنگلهای هیرکانی." مجله صنایع چوب و کاغذ ایران 4، 2 (1392): 91-101.
- 21) صادقیور، مهسا، کامبیز پورطهماسی و صمد زارع مهدیه. "معرفی علمی چوب معروف به فوفل مورد استفاده در سازهای موسیقی ایرانی." پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل 21، 2 (1393): 105-116.
- 22) محمدی آچاچلویی، محسن، حسین احمدی و کامبیز پورطهماسی. "پتینه کردن چوب با دی اتانل آمین: ویژگی ها و مقاومت آن در برابر هوازدگی." علوم و فناوری رنگ 8، 3 (1393): 237-248.
- 23) نصیری، سیروس، کامبیز پورطهماسی، آخیم براونینگ و رضا اولادی. "پویایی فصلی رویش شعاعی بلندمازو (مطالعه موردی: جنگل آموزشی و پژوهشی دانشگاه تهران، نوشهر کلیک)." مجله جنگل ایران 6، 3 (1393): 351-361.
- 24) محمدی آچاچلویی، محسن، حسین احمدی و کامبیز پورطهماسی. "مطالعه تیمار روغن بزرک در چوب کیوده (Populus alba) به عنوان تیمار سنتی آثار تاریخی چوبی در برابر هوازدگی." مجله صنایع چوب و کاغذ ایران 5، 2 (1393): 103-116.
- 25) قاسم نژاد، مریم، سید رضا حسین زاده، کامبیز پورطهماسی و محمد شریفی کیا. "بازسازی فراوانی و سطح سیلابهای قدیمی رودخانه نکا با استفاده از دندروژنومورفولوژی." جغرافیا و مخاطرات محیطی- دانشگاه فردوسی مشهد با همکاری دانشگاه های دیگر 5، 19 (1395): 151-174.
- 26) نادى، مهدى و کامبیز پورطهماسی. "بازسازی حلقه درختی بارش شمال شرق ایران با استفاده از گاهشناسی درختان ارس منطقه لاین." جغرافیا و مخاطرات محیطی- دانشگاه فردوسی مشهد با همکاری دانشگاه های دیگر 5، 19 (1395): 1-16.
- 27) حسینی صومعه، محدثه، مهران آزادی بویاغچی و کامبیز پورطهماسی. "مروری بر توصیف ویژگی الیاف کاغذهای دوره سلجوقی و تیموری و بهره گیری از روش ها و ابزارهای دستگاهی در شناسایی الیاف آنان." هنرهای زیبا- هنرهای تجسمی 22، 2 (1396): 67-76.
- 28) دالوند، مسیب، قنبر ابراهیمی و کامبیز پورطهماسی. "بررسی ظرفیت نیروی انفصال اتصال با منگنه در قاب مبلمان راحتی از LVL." فصلنامه علمی - پژوهشی تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران 32، 2 (1396): 171-180.
- 29) علیپور فرد، مریم، محمود رائینی سرجاز، کامبیز پورطهماسی و مهدی نادى. "بررسی ارتباط متغیرهای اقلیمی با پهنای حلقه های رویش سالانه درختان ارس در رویشگاه کیگوران (استان لرستان)." جنگل و فراورده های چوب 70، 4 (1396): 599-608.
- 30) دالوند، مسیب، کامبیز پورطهماسی و قنبر ابراهیمی. "بررسی ارتباط بین شاخص های قطر پیچ و سوراخ پیش ساخته با توان نگهداری آن در چوب چندسازه لایه ای (LVL) برای تدوین مدل رگرسیون." مجله صنایع چوب و کاغذ ایران 8، 4 (1396): 549-561.

#### همایش های بین المللی

- 1) Pourtahmasi, Kambiz. "Tracing of heavy metals in tree rings- a case study in Karaj, Iran." EuroDendro 2004, Hamburg.
- 2) , , Kambiz Pourtahmasi, and Davoud Parsapajoo . "Development of a tree-ring network in Northern Iran." EuroDendro 2004, Hamburg.
- 3) , , Kambiz Pourtahmasi, and . "A Tree-ring Network in the Elburz-Mountains, Iran." high mountain research, Berlin.
- 4) Oladi, Reza , Davoud Parsapajoo , and Kambiz Pourtahmasi. "Variation and Relationship of tracheid length and S2 layer microfibril angle in Cupressus Arizonica compression wood." International Symposium on wood Science and Technology, Pacifico Yokohama.
- 5) Pourtahmasi, Kambiz, , , and . "Modeling Hydrogen Peroxide Bleaching Process to Predict Optical Properties of A Bleached CMP Pulp." 92th Annual meeting, Montral.
- 6) Pourtahmasi, Kambiz. "Traditional forest management and it's affect on tree rings in the northern Zagros Mountains of Iran." 7th International Conference of Dendrochronology, Beijing.
- 7) Pourtahmasi, Kambiz. "Wood Anatomy Plays an Important Role in Dendrochronology." The First Asian Conference on Dendrochronology, Bangkok.
- 8) Pourtahmasi, Kambiz, , , and Davoud Parsapajoo . "The Effect of Climate and Altitude on the Yearly Variation of Beech Trees (Fagus orientalis) Vessel Sizes in the Central Part of the Caspian Forests, Iran." The First Asian Conference on Dendrochronology, Bangkok.

- 9) , , , Kambiz Pourtahmasi, and . "Seasonal Temperature Reconstruction Based on Juniper Tree-Ring from Qilian Mountains Over the Past 250 Years." The First Asian Conference on Dendrochronology, Bangkok.
- 10) Pourtahmasi, Kambiz, and . "Le cas du mûrier (*Morus alba* L.) utilisé pour les instruments de musique à caisse arrondie en Iran." Instrument du patrimoine musical, Paris.
- 11) Pourtahmasi, Kambiz, , and . "Dendroecological study on *Fagus orientalis* along climatic and altitudinal gradients in the Alborz Mountains Iran." WorldDendro 2010 The 8th International Conference on Dendrochronology, Rovaniemi.
- 12) Pourtahmasi, Kambiz, Mahsa Sadeghpour, and . "Vessels and ring width characteristics of oriental beech (*Fagus orientalis* from western Caspian Forest Iran." The Second International Asian Dendrochronological Conference, Xi'An.
- 13) Pourtahmasi, Kambiz. "Multi Scale Wood Biology as an essential tool for dendrochronology." The 2nd International Asian Dendrochronological Conference, Xi'An.
- 14) Pourtahmasi, Kambiz, , , and Reza Oladi. "Seasonal Woodformation behavior of *Juniperus polycarpus* at high mountains of Northern Iran." The Second International Asian Dendrochronological Conference, Xi'An.
- 15) Pourtahmasi, Kambiz, , , and Reza Oladi. "Wood formation and radial growth of Oriental beech (*Fagus orientalis* in Northern Iran." The Second International Asian Dendrochronological Conference, Xi'An.
- 16) , , Ali Akbar Enayati, , and Kambiz Pourtahmasi. "An investigation into acoustical behavior of reaction woods by flexural vibration method (case study: poplar spruce." 17th International Nondestructive Testing and Evaluation of Wood Symposium,.
- 17) Pourtahmasi, Kambiz, , Reza Oladi, and . "Intera-annual tree growth and climate relationship of *Fagus orientalis* in Alborz Mountain of Iran." International Conference on Climate Change: Opportunities and Challenges, Islam Abad.
- 18) Pourtahmasi, Kambiz, , , and . "Effect of Growth Stresses on Anatomical and Physical Properties of *Fagus orientalis* L.." 7th plant biomechanics international conference, Clermont.
- 19) Pourtahmasi, Kambiz, Fatemeh Najafi Hersini, and Raoufeh Abedini. "Radial growth investigation of *Quercus infectoria* and *Quercus libani* in Zagros Oak Forest by using Dendrochronology." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran.
- 20) Oladi, Reza , Saeedeh Nasiriani, and Kambiz Pourtahmasi. "Coring direction around the stem of *Alnus glutinosa* can dramatically alter the results of a tree-ring research." The 3rd International Conference of Asian Dendrochronology Association (ADA2013), Tehran.
- 21) Nasiri, Siroos, Kambiz Pourtahmasi, , and Reza Oladi. "Intra-annual climate-growth relationship of *Quercus castaneifolia* at the central part of Hyrcanian forest, northern Iran." The 3rd International Conference of Asian Dendrochronology Association (ADA2013), Tehran.
- 22) , , and Kambiz Pourtahmasi. "Status and Perspectives of Tree-Ring Sciences in Iran." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran.
- 23) Pourtahmasi, Kambiz, Mahsa Sadeghpour, and . "The relationship between Beech vessel size and climate factors in two altitudes at Asalem Forest (Northern Iran)." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran.
- 24) Pourtahmasi, Kambiz, and Siroos Nasiri. "Legally solve of villagers challenges on their farm-land by tree rings dating." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran.
- 25) Pourtahmasi, Kambiz, , and . "Stable Oxygen isotope ratios in Juniper and Oak tree rings from forest in Northern Iran as precipitation and temprature indicators, during last 50 years." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran.
- 26) Abedini, Raoufeh, Kambiz Pourtahmasi, Olivier Arnould, Asghar taremian, and Bruno Clair. "Intra annual wood formation of white poplar (Normal, Tension and opposite wood)." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran.
- 27) Pourtahmasi, Kambiz, Negar Rezaei, and . "Intera-annual variations of  $\delta^{18}O$  and  $\delta^{13}C$  isotopes in tree rings of Oriental Beech (*Fagus orientalis*) in the central Caspian Forests of Iran." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran.

28) Nadi, Mehdi, Javad Bazrafshan, Kambiz Pourtahmasi, and . "Determination of the most effective climatic variables on tree growth of Oak and Juniper trees based on local and global meteorological data sets in Chaharbagh Gorgan of Iran." The 3rd International Conference of Asian Dendrochronology Association (ADA2013), Tehran.

29) Saati Khosroshahi, Ferina, Khosro Sepahvand, Meh Guttler, Kambiz Pourtahmasi, and Stephan Marburg. "Modal Analysis of the Persian Music Instrument Kamancheh: An Experimental Investigation." The International Symposium on Musical Acoustics (ISMA) edition 2014, paris.

30) , , and Kambiz Pourtahmasi. "Using and Comparing Two Vibration Methods in Determining the Acoustical Properties of White Mulberry Wood (*Morus alba* L.)." 4th international Conference on Acoustics and Vibration, Tehran.

31) , , Achim Braeuning, and Kambiz Pourtahmasi. "Beech Tree-Ring Width and Climate relationship from West to East of Caspian Forests, Northern Iran." The 4th International Asian Dendrochronology Conference on Climate Change and Tree Ring, Kathmandu.

32) , , Kambiz Pourtahmasi, Achim Braeuning, Dieter Eckstein, and . "Relationship between Tree ring width and anatomical Characteristics of *Quercus macranthera* in Three sites of Caspian Forests, North part of Iran." The 4th International Asian Dendrochronology Conference on Climate Change and Tree Ring, Kathmandu.

33) namvar, sepideh, Kambiz Pourtahmasi, and Reza Oladi. "Climatic Signals in Tree-Ring Widths of *Juniperus Polycarpus* in the Bozdaghi Mountains of Northeast Iran." The 4th International Asian Dendrochronology Conference on Climate Change and Tree Ring, Kathmandu.

34) Pourtahmasi, Kambiz, Meisam Saeedi, and Reza Oladi. "Dendrochronological dating of old houses in the village of Shakhkouh in Gorgan, Iran." The Irano-German International Symposium on Archaeometry, Tabriz.

35) پورطهماسی ، کامبیز، ریوفه عابدینی، هدایت غضنفری و علی نقی کریمی مزرعه شاهی. "250 سال گاه‌شناسی بلوط در ارتفاعات شمالی زاگرس بعنوان نمادی از دخالت‌های انسانی در جنگل." کنفرانس بین‌المللی گاه‌شناسی اروپایی، مایورکا.

#### همایش‌های داخلی

1) پورطهماسی ، کامبیز، لادن پورسرتیپ، داود پارساپژوه و Achim Braeuning. "Different growth-climate responses of oak and juniper trees in different exposures of the Elburz Mountains of Iran." 7th international Conference on Dendrochronology, Beijing

2) تقی یاری ، حمید رضا ، داود پارساپژوه، علی نقی کریمی مزرعه شاهی و کامبیز پورطهماسی . "بررسی نفوذپذیری گازی جوان چوب و بالغ چوب در گونه های صنوبر دلتوییدس و صنوبر یورو آمریکن." دومین همایش ملی صنوبر و اهمیت آن در زراعت چوب، تهران.

3) پورطهماسی ، کامبیز. "نقش و کاربرد دانش گاه شناسی در اکوسیستم های خزری." اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ساری.

4) پورطهماسی ، کامبیز، علی نقی کریمی مزرعه شاهی و هدایت غضنفری. "استفاده از دانش گاه شناسی درختی در ارزیابی اثر دخالت های انسانی بر رویش درختان." اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه شناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ساری.

5) افهامی، داود، فرهاد اسدی، علی نقی کریمی مزرعه شاهی و کامبیز پورطهماسی . "بررسی اثر فاصله کاشت و گیاه همراه بر روی فرم تنه و میزان رویش سالانه گونه صنوبر *Populus nigra*." اولین همایش ملی تامین مواد اولیه و توسعه صنایع چوب و کاغذ کشور، گرگان.

6) پورطهماسی ، کامبیز، فاطمه نجفی هرسینی و علی نقی کریمی مزرعه شاهی. "امکان استفاده از گاه شناسی گونه بلوط مازو دار (*Quercus infectoria*) برای بازسازی داده‌های اقلیمی غرب کشور در منطقه جوانرود کرمانشاه." نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، کرج.

7) پورطهماسی ، کامبیز، لادن پورسرتیپ، آخیم براونینگ و دیتر اکشتاین. "مقایسه ویژگی‌های آناتومیک درختان بلندمازو در سه رویشگاه جنگلهای خزری شمال ایران." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی،.

8) الزامی، الهام، کامبیز پورطهماسی ، رضا اولادی و Achim Braeuning. "بررسی رابط اقلیمی رویش شعاعی درختان راش (*Fagus orientalis* Lipsky) با استفاد از دندرومتر نقطه‌ای." سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های طبیعی، ساری.

9) اولادی، رضا و کامبیز پورطهماسی . "ارتباط فنولوژی برگها با آغاز فعالیت کامبیوم و تشکیل بافت چوبی در درختان راش ایرانی." سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم‌های طبیعی، ساری.

10) نجفی هرسینی، فاطمه، زهرا شریفی و کامبیز پورطهماسی . "بررسی تاثیر فاکتورهای اقلیمی و پهنای حلقه‌های رویش بر ویژگی‌های آناتومی گونه مازو." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی،.

11) صادری، سیده معصومه، سید جمال الدین خواجه الدین، سیروس نصیری و کامبیز پورطهماسی . "مطالعه دواپر رویشی در درختچه گون در منطقه چلگرد و فریدن و بررسی امکان استفاده از این گونه در مطالعات گاهشناسی درختی." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی،.

12) عابدینی، رنوفه، برونو کلیبر، کامبیز پورطهماسی ، اصغر طارمیان، اولیویه آرنولد و رضا باقری. "تعیین روند تشکیل لایه‌های مختلف دیوار سلولی چوب کشتی سپیدار در طول فصل رویش." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی،.

13) پورطهماسی ، کامبیز، مهسا صادقیپور و آخیم براونینگ . "بررسی ویژگی‌های آناتومی چوب راش اسالم در ارتباط با اثر ارتفاع بر پهنای حلقه‌های رویش." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی،.

14) پورطهماسی ، کامبیز. "پایش مداوم رویش درختان حیگلهای شمال یک ضرورت انکار ناپذیر." همایش ملی جنگلهای شمال ایران، رشت.

طرح کاربردی

1) پورطهماسی ، کامبیز. "داوری، تدوین و چاپ مجموعه مقالات علمی- پژوهشی نهمین کنفرانس بین المللی تجارت جهانی میلان، طراحی، هنر، دکوراسیون و صنایع وابسته (دکو 2016) در قالب یک ویژه نامه با آرم های مشترک یک صفحه مقدمه." - 1396.