



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 جزء جزء سازی خمیر کاغذ OCC با غریال فشاری و ارزیابی ویژگی های کاغذ حاصل، الیاس افرا، کاربردی، فلسفه، 1387/03/19
- 2 بررسی فصلی تشکیل چوب در درختان راش ایران در سه تراز ارتفاعی از جنگل آموزشی-پژوهشی خیرودکنار نوشهر، رضا اولادی، کاربردی، فلسفه، 1389/06/27
- 3 تاثیر جوانه انتهایی بر روی فعالیت کامبیوم در نها لهای صنوبر دلتوئیدس کلون 55-69، بابک نصرتی، کاربردی، فلسفه، 1389/06/31
- 4 بررسی رویش شعاعی و شکل گیری چوب درخت راش با استفاده از دندرومتر نقطه ای مطالعه موردی جنگل آموزشی-تحقیقاتی دانشگاه تهران، الهام الزامی، کاربردی، پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، 1390/11/30
- 5 مقایسه خصوصیات آناتومیکی و گاهشناسی درختان اوری و بلندمازو در جنگلهای خزری شمال کشور، لادن پورسرتیپ، کاربردی، دانشگاه تهران، 1391/05/25
- 6 تغییرات رویش قطری و طولی بلندمازو در جنگل لوه، سید علی امام جمعه قدسی نیا، کاربردی، سایر دانشگاه ها، 1391/06/25
- 7 بررسی نسبت تغییرات کربن 13 در هر حلقه رویش طی 5 سال اخیر در درختان راش و بلوط جنگلهای مرکزی خزر، نگار رضایی سنگسرسی، کاربردی، فلسفه، 1391/11/03
- 8 بررسی میزان فعالیت بعضی از آنزیمها در چوب واکنشی صنوبر *Populus alba*، عباس علی معصومی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1391/11/17
- 9 بررسی رابطه بین بارندگی و دما با تغییرات نسبت ایزوتوپ های پایدار اکسیژن 18 و کربن 13 در طی 50 سال اخیر حلقه های رویش ارس و اوری در چهارباغ گرگان، زینب فروزان، کاربردی، دانشگاه تهران، 1391/11/24
- 10 بررسی خصوصیات آوندی چوب بلوط بلند مازو *Quercus castaneifolia* در رویشگاه لوه (گرگانبه منظور درک رابطه اقلیم با عناصر هادی چوب، زهرا شریفی، کاربردی، دانشکده منابع طبیعی، 1391/11/25
- 11 بررسی خصوصیات موربانه های چوبخوار موجود در اصفهان، گلشن عبدالصمدی اصفهانی، کاربردی، دانشکده منابع طبیعی، 1392/04/31
- 12 شناسایی یک چوب ناشناس مورد استفاده در ساخت سازهای موسیقی، الهام کیانی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1392/06/31
- 13 بررسی خصوصیات موربانه های چوبخوار موجود در اصفهان، گلشن عبدالصمدی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1392/06/31
- 14 محاسبه فنی یک خانه چوبی ویلایی، الهام رحیمی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1392/06/31

15) ارزیابی هوازادگی چوب روسی وارداتی پس از پوشش‌های سطحی مختلف، فاطمه قاسمی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1392/06/31

16) بررسی تاثیر فاکتورهای اقلیمی بر رویش شعاعی گونه بلندمازو در طی یک دوره رویش (مطالعه موردی جنگل آموزشی و تحقیقاتی دانشگاه تهران)، سیروس نصیری، کاربردی، دانشگاه تهران، 1392/11/30

17) بررسی ظرفیت تحمل تنش‌های خمشی و برشی چوب چندسازه ای (LVL) توام با گونه‌های تندرشد و جنگلی، محرم حضرتی بهنق، کاربردی، دانشگاه تهران، 1393/06/30

18) بررسی ویژگی‌های مرفولوژی الیاف و آناتومی ساقه شش جمعیت ایرانی شاهدانه، امیر سعادت، غیرکاربردی، دانشگاه تهران، 1393/06/30

19) چگونگی تشکیل چوب کششی و چوب نرمال در مقیاس دیواره سلولی در گونه سپیدار P00، رئوفه عابدینی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1393/09/26

20) تهیه گاه‌شناسی پهنای حلقه‌های رشد درختان ارس در ارتفاعات رشته‌کوه‌های بزداغی خراسان شمالی و تعیین فاکتورهای اقلیمی موثر بر آن، سپیده نامور، غیرکاربردی، دانشگاه تهران، 1393/11/28

21) حفاظت آثار تاریخی ساخته شده از چوب‌های پهن برگ در فضای باز در برابر تغییرات ساختاری ناشی از هوازادگی فتوشیمیایی، محسن محمدی اچاچلوبی، کاربردی، دانشگاه هنر اصفهان، 1394/03/05

22) ارزیابی چوب‌سازهای تار متعلق به استاد یحیی به منظور تدوین منحنی مرجع اصالت اثر، فاطمه قاسمی کله مسیحی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1394/11/27

23) افزایش طول منحنی گاه‌شناسی منطقه چهار باغ گرگان با استفاده از چوب ارس موجود در بناهای قدیمی منطقه شاه‌کوه سفلی، میثم سعیدی، کاربردی، دانشگاه تهران، 1394/11/28

مشاوره پایان نامه

1) اثر چوبکشی زمینی بر تغییر رویش سالیانه و پوسیدگی تنه درختان سرپای راش حاشیه مسیر و ماکروفون خاک، داود کرتولی نژاد، کاربردی، تربیت مدرس، 1390/12/27

2) تاثیر تغییرات اقلیمی بر رویش درختان راش شرقی با استفاده از دانش گاه‌شناسی (مطالعه موردی جنگل آموزشی و پژوهشی خیرودکنار نوشهر)، مالک حق شناس، کاربردی، دانشگاه تهران، 1391/11/23

3) شیارزنی بیولوژیکی چوب‌های واکنشی و اثر آن بر نفوذپذیری و اشباع پذیری آن‌ها، محمد امامی نسب، کاربردی، دانشگاه تهران، 1392/11/26

4) بررسی مقادیر مختلف آبیاری بر ویژگی‌های آناتومی چوب و مرفولوژی الیاف دوگونه برترسنوبر، لیلیا حیدری، کاربردی، دانشکده منابع طبیعی، 1394/06/22

عضویت در مجامع ملی و بین‌المللی

عضو، ملی، 1383/10/12، 1111/01/01، Iranian Wood And Paper Association، 1)

عضو، ملی، 1378/10/11، 1111/01/01، International Association of Wood Anatomist، 2)

عضو، ملی، 1379/10/12، 1111/01/01، International Association of Wood Anatomist، 3)

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: بهینه‌سازی بیومکانیکی درختان." تهران: انتشارات جهاد دانشگاهی، 1392.

مقالات چاپ شده در نشریات بین‌المللی

1) Pourtahmasi, Kambiz, Davoud Parsapajoo, 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 Izadyar, Soheila Izadyar, and Kambiz Pourtahmasi. "Effects of Process Variables on Poly - Aluminum Chloride PAC - Rosin Sizing Performance under Neutral Papermaking Conditions." Industrial and Engineering Chemistry Research 47, no. --- (2008): 4302-4307.

- 3) Pourtahmasi, Kambiz, Asghar Tarmian Tarmian, 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) , 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.
- 6) , 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.
- 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, 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.
- 9) 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.
- 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.
- COMPOUNDS OF WHITE MULBERRY WOOD (*Morus alba*). " *Maderas. Ciencia y tecnología* 16, no. 2 (2014): 227-238.
- 13) , , , Eric Masson, and Kambiz Pourtahmasi. "TOXICITY POTENTIAL IN THE EXTRANEOUS
- 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.
- the acoustical characteristics of white mulberry wood (*Morus alba*). " *Maderas. Ciencia y tecnología* 17, no. 4 (2015): 0-0.
- 16) , Aida Se Golpayegani, , , Kambiz Pourtahmasi, and . "The effect of traditional hygro-thermal pretreatments on
- 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.

مقالات چاپ شده در نشریات داخلی

1) , Hamid Reza Taghiyari, Ali naghi 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 ویژگی های آناتومی و فیزیکی راش." پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل 17، 3 (1111): -.

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

4) پورطهماسی ، کامبیز، داود ارساژوه و وحید اعتماد. "مقایسه اثر دوماده حفاظتی بر روی دوام چوبهای راش ممرز و صنوبر بادوروش اشباع عمیق و غوطه وری 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." تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران 23، 1 (1387): 49-40.

7) ، حمید رضا تقی باری، داوود پارسا پژوه ، علی نقی کریمی مزرعه شاهی و کامبیز پورطهماسی . "ارزیابی ویژگی های الیاف جوان چوب و بالغ چوب گونه های Populus deltoides 55/69 و Populus x euroamericana cv.I - 214 رویش یافته 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 بهره گیری 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 پژوه و کامبیز پورطهماسی . "بررسی و ارزیابی سه شیوه اندازه گیری زاویه میکروفیبریل 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 پورسرتیپ ، آخیم براونینگ و داود پارسا پژوه . "مقایسه رویش شعاعی درختان ارس polycarpus Juniperus و اوری 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 پژوه و علی نقی کریمی مزرعه شاهی. "ارزیابی شدت فعالیت کامبیوم در نهال های صنوبر دلتوئیدس به وسیله روش سوزن زنی." پژوهش های علوم و فناوری چوب و جنگل 17، 1 (1389): 16-1.

13) پورطهماسی ، کامبیز، رضا اولادی، اکشتاین دیتر و آخیم برونینگ . "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 گلازنی بر رویش شعاعی درختان ویول (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." پژوهش های 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 *infectoria Quercus* 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): 83-95.
- 18) شریفی سوسری، سیده زهرا، کامبیز پورطهماسی ، آیدا س گلپایگانی و ایریس 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 کبوده (*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.

همایش های بین المللی

- 1) Pourtahmasi, Kambiz. "Tracing of heavy metals in tree rings- a case study in Karaj, Iran." EuroDendro 2004, Hamburg, September 16-20, 2004 .
- 2) , , Kambiz Pourtahmasi, and Davoud Parsapajoo . "Development of a tree-ring network in Northern Iran." EuroDendro 2004, Hamburg, September 16-20, 2004 .
- 3) , , Kambiz Pourtahmasi, and . "A Tree-ring Network in the Elburz-Mountains, Iran." high mountain research, Berlin, March 28-3, 2005 .
- 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, October 27-30, 2005 .
- 5) Pourtahmasi, Kambiz, , , and . "Modeling Hydrogen Peroxide Bleaching Process to Predict Optical Properties of A Bleached CMP Pulp." 92th Annual meeting, Montreal, February 7-7, 2006 .
- 6) Pourtahmasi, Kambiz. "Traditional forest management and its affect on tree rings in the northern Zagros Mountains of Iran." 7th International Conference of Dendrochronology, Beijing, June 11-17, 2006 .
- 7) Pourtahmasi, Kambiz. "Wood Anatomy Plays an Important Role in Dendrochronology." The First Asian Conference on Dendrochronology, Bangkok, September 9-15, 2007 .
- 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, September 9-15, 2007 .

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, September 9-15, 2007 .

pour les instruments de musique à caisse arrondie en Iran." Instrument du patrimoine musical, Paris, May 29-29, 2008 .

10) Pourtahmasi, Kambiz, and . "Le cas du mûrier (*Morus alba* L.) utilisé

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, June 13-18, 2010 .

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, August 20-23, 2011 .

13) Pourtahmasi, Kambiz. "Multi Scale Wood Biology as an essential tool for dendrochronology." The 2nd International Asian Dendrochronological Conference, Xi'An, August 20-23, 2011 .

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, August 20-23, 2011 .

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, August 20-23, 2011 .

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,, September 14-16, 2011 .

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, May 9-11, 2012 .

18) Pourtahmasi, Kambiz, , , and . "Effect of Growth Stresses on Anatomical and Physical Properties of *Fagus orientalis* L.." 7th plant biomechanics international conference, Clermont, August 20-24, 2012 .

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, April 11-14, 2013 .

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, April 11-14, 2013 .

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, April 11-14, 2013 .

22) , , and Kambiz Pourtahmasi. "Status and Perspectives of Tree-Ring Sciences in Iran." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran, April 11-14, 2013 .

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, April 11-14, 2013 .

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, April 11-14, 2013 .

25) Pourtahmasi, Kambiz, , and . "Stable Oxygen isotope ratios in Juniper and Oak tree rings from forest in Northern Iran as precipitation and temperature indicators, during last 50 years." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran, April 11-14, 2013 .

26) Abedini, Raoufeh, Kambiz Pourtahmasi, Olivier Arnould, Asghar Tarmian Tarmian, and Bruno Clair. "Intra annual wood formation of white poplar (Normal, Tension and opposite wood)." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran, April 11-14, 2013 .

Forests of Iran." The 3rd international Conference of Asian Dendrochronology Association, Tehran, April 11-14, 2013 .
variations of $\delta^{18}O$ and $\delta^{13}C$ isotopes in tree rings of Oriental Beech (*Fagus orientalis*) in the central Caspian
27) Pourtahmasi, Kambiz, Negar Rezaei, and . "Intera-annual

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, April 11-14, 2013 .

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, July 7-12, 2014 .

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, December 10-11, 2014 .

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, March 9-12, 2015 .

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, March 9-12, 2015 .

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, March 9-12, 2015 .

34) Pourtahmasi, Kambiz, Meisam Saeedi, and Reza Oladi. "Dendrochronological dating of old houses in the village of Shahkouh in Gorgan, Iran." The Irano-German International Symposium on Archaeometry, Tabriz, November 1-4, 2016 .

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، آبان 4-8، 1388.

همایش‌های داخلی

1) پورطهماسی ، کامبیز، لادن پورسرتیب، دادود پارساپژوه و Brauning. "Different growth-climate responses of oak and juniper trees in different exposures of the Elburz Mountains of Iran." 7th international Conference on Dendrochronology, Beijing and Achim, خرداد 21-27، 1385.

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، اردیبهشت 16-18، 1387.

3) پورطهماسی ، کامبیز. "نقش و کاربرد دانش گاه‌شناسی در اکوسیستم های خزری." اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ساری، اردیبهشت 25-26، 1387.

4) پورطهماسی ، کامبیز، علی نقی کریمی مزرعه شاهی و هدایت غضنفری. "استفاده از دانش گاه‌شناسی درختی در ارزیابی اثر دخالت های انسانی بر رویش درختان." اولین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاه‌شناسی درختی در اکوسیستم های خزری، ساری، اردیبهشت 25-26، 1387.

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، آذر 12-13، 1387.

- 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 دادگاههای اقلیمی غرب کشور در منطقه جوانرود کرمانشاه." نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، کرج، آذر 1-1، 1390.
- 7) پورطهماسی ، کامبیز، لادن پورسرتیب، آخیم براونینگ و دیتر اکشتاین. "مقایسه ویژگی‌های آناتومیکی درختان بلندمازو در سه رویشگاه جنگلهای خزری شمال ایران." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی،، اردیبهشت 27-29، 1391.
- 8) الزامی، الهام، کامبیز پورطهماسی ، رضا اولادی و Achim Braeuning. "بررسی رابط اقلیمی رویش شعاعی درختان راش (*Lipsky Fagus orientalis*) با استفاد از دندرومتر نقطه‌ای." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای طبیعی، ساری، اردیبهشت 27-29، 1391.
- 9) اولادی، رضا و کامبیز پورطهماسی . "ارتباط فنولوژی برگها با آغاز فعالیت کامبیوم و تشکیل بافت چوبی در درختان راش ایرانی." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستمهای طبیعی، ساری، اردیبهشت 27-29، 1391.
- 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،، اردیبهشت 27-29، 1391.
- 11) صادری، سیده معصومه، سید جمال الدین خواجه الدین، سیروس نصیری و کامبیز پورطهماسی . "مطالعه دوا بر 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،، اردیبهشت 27-29، 1391.
- 12) عابدینی، رئوفه، برونو کلیر، کامبیز پورطهماسی ، اصغر طارمیان، اولیویه آرنولد و رضا باقری. "تعیین روند تشکیل لایه‌های مختلف دیوار سلولی چوب کششی سپیدار در طول فصل رویش." سومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی،، اردیبهشت 27-29، 1391.
- 13) پورطهماسی ، کامبیز، مهسا صادقپور 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،، اردیبهشت 27-29، 1391.
- 14) پورطهماسی ، کامبیز. "پایش مداوم رویش درختان جیگلهای شمال یک ضرورت انکار ناپذیر." همایش ملی جنگلهای شمال ایران، رشت، اردیبهشت 6-7، 1396.