

GYVENIMO APRAŠYMAS (CV)

1. **Vardas:** AUŠRA
2. **Pavardė:** ČIPLIENĖ
3. **Gimimo data:** 1985 08 31
4. **El. paštas:** ausra.cipliene@asu.lt
5. **Išsilavinimas:**



Institucija	Įgyta kvalifikacija ar kvalifikacinis laipsnis	Metai
Noreikiškių vidurinė mokykla	Vidurinis	1997-2003
Lietuvos žemės ūkio universitetas	Mechanikos inžinerijos bakalauro kvalifikacinis laipsnis	2003-2007

6. Mokslo laipsniai:

Institucija	Įgyti mokslo laipsniai	Metai
Lietuvos žemės ūkio universitetas	Technologijos mokslų srities, mechanikos inžinerijos krypties magistras	2009
Aleksandro Stulginskio Universitetas	Technologijos mokslų srities, aplinkos inžinerijos krypties mokslų daktaras	2015

7. Užsienio kalbų mokėjimas: Vertinimo skalė pagal penkių balų sistemą (5- puikiai; 1 - pagrindai)

Kalba	Skaitymas	Kalbėjimas	Rašymas
Anglų	4	4	4
Rusų	3	2	2

8. **Kiti įgūdžiai:** (pvz., darbo su specialiais kompiuterinių programų paketais įgūdžiai, ir kt.): įsisavinusi AutoCad programą.
9. **Pedagoginio darbo universitetinėje aukštojoje mokykloje trukmė** (metai): 3 metai
10. **Šiuo metu einamos pareigos:** Vytauto Didžiojo universiteto, Žemės ūkio akademijos, Žemės ūkio inžinerijos fakulteto, Energetikos ir biotechnologijų inžinerijos instituto, 0,5 et. docentė
11. **Reikšmingiausios mokslinės publikacijos** (ne daugiau kaip 5 pastarųjų penkerių metų svarbiausių mokslinių publikacijų bibliografiniai aprašai):
 1. Zvicevičius, Egidijus; Raila, Algirdas; Čiplienė, Aušra; Černiauskiene, Živilė; Kadžiulienė, Žydrė; Tilvikienė, Vita. Effects of moisture and pressure on densification process of raw material from Artemisia dubia Wall // Renewable energy. Oxford: Elsevier Ltd. ISSN 0960-1481. Vol. 119 (2018), p. 185-192. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct; Scopus]. [Citav. rod.: 4.9; bendr. cit. rod: 5.237 (2017, SCIE)]

2. Čiplienė, Aušra; Zvicevičius, Egidijus; Raila, Algirdas. Aerial solar collector usage in drying technologies of medicinal and spice plants // Engineering for rural development [elektroninis išteklius] : 17th international scientific conference : proceedings, May 23-25, 2018. Jelgava, 2018. ISSN 1691-3043. Vol. 17, p. 1926-1932. [Academic Search Complete; Scopus; AGRIS].
3. Janulevičius, Algirdas; Čiplienė, Aušra. Estimation of engine CO₂ and NO_x emissions and their correlation with the not-to-exceed zone for a tractor ploughing fields of various sizes // Journal of cleaner production. Oxford: Elsevier. ISSN 0959-6526. 2018, vol. 198, p. 1583-1592. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Academic Search Premier; Business Source Complete; CAB Abstracts; Compendex; Inspec; Science Direct]. [Citav. rod.: 5.651; bendr. cit. rod: 4.489 (2017, SCIE)]
4. Janulevičius, Algirdas; Juostas, Antanas; Čiplienė, Aušra. Nitrogen-oxide emissions from diesel-engine farm tractors during real-life cycles and their correlation with the not-to-exceed operating zones // Biosystems engineering. San Diego. ISSN 1537-5110. Vol. 161 (2017), p. 93-105. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct]. [Citav. rod.: 2.132; bendr. cit. rod: 2.708 (2017, SCIE)]
5. Janulevičius, Algirdas; Juostas, Antanas; Čiplienė, Aušra. Estimation of carbon-oxide emissions of tractors during operation and correlation with the not-to-exceed zone // Biosystems engineering. San Diego. ISSN 1537-5110. Vol. 147 (2016), p. 117-129. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); Science Direct]. [Citav. rod.: 2.044; bendr. cit. rod: 2.536 (2016, SCIE)] Kituose leidiniuose, referuojamuose duomenų bazėje „Web of Science“
6. Čiplienė, Aušra; Maruška, Audrius; Raila, Algirdas; Zvicevičius, Egidijus; Ragažinskienė, Ona; Stankevičius, Mantas. The quantity of biologically active substances in purple coneflower as influenced by the preparation methods and drying technologies // Žemdirbystė = Agriculture / Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras, Aleksandro Stulginskio universitetas. Akademija, (Kėdainių r.). ISSN 1392-3196. T. 102, Nr. 3 (2015), p. 297-304. [Science Citation Index Expanded (Web of Science); CAB Abstracts]. [Citav. rod.: 0.579; bendr. cit. rod: 1.44 (2015, SCIE)]
7. Čiplienė, Aušra; Novošinskas, Henrikas; Raila, Algirdas; Zvicevičius, Egidijus. Usage of hybrid solar collector system in drying technologies of medical plants // Energy Conversion and Management. Oxford: Pergamon-Elsevier Science Ltd. ISSN 0196-8904. Vol. 93 (2015), p. 399-405. [ISI Web of Science; Science Direct; Compendex; CAB Abstracts; INSPEC; Academic Search Complete]. [Citav. rod (F): 4.38; bendr. cit. rod: 1.862 (2014)]
8. Raila, Algirdas; Zvicevičius, Egidijus; Bočys, Arvydas; Čiplienė, Aušra. Intensification of crop production drying using solar radiation power // Engineering for rural development : 11th international scientific conference: proceedings, may 24-25, 2012. Jelgava, 2012. ISSN 1691-3043. vol. 11, p. 199-209. [CAB Abstracts; Science Citation Index Expanded (Web of Science)].
9. Zvicevičius, Egidijus; Novošinskas, Henrikas; Čiplienė, Aušra; Ragažinskienė, Ona; Bartusevičius, Vaidas. Differences in drying processes of morphological parts of purple Coneflower (*Echinacea purpurea* L. Moench) // Engineering for rural development : 12th international scientific conference : proceedings, may 23-24, 2013. Jelgava, 2013. ISSN 1691-3043. Vol. 12, p. 142-146. [Academic Search Complete].

12. **Reikšmingiausios studijų metodinės publikacijos** (ne daugiau kaip 5 pastarųjų penkerių metų svarbiausių studijų metodinių publikacijų bibliografiniai aprašai):

1. Raila A., Ragažinskienė O., Novošinskas H., Zvicevičius E., Čiplienė A., Volkavičiūtė Ž., Kemzūraitė A., Vaistinės augalinės žaliavos auginimo ir džiovavimo technologijos (Rekomendacijos vaistinių ir prieskoninių augalų auginimo ir perdirbėjams), Aleksandro Stulginskio universitetas, 2014.

13. **Kita svarbi informacija:**

1. Džiovinimo ruošimo panaudojant saulės spinduliuotės energiją būdas ir įrenginys tam būdui realizuoti : Patentas Nr. LT 6069 B / išradėjai: Algirdas Jonas Raila, Egidijus Zvicevičius, Henrikas Novošinskas, **Aušra Čiplienė**; Aleksandro Stulginskio universitetas. Vilnius, 20140925. 7 lap.

14. **Dalyvavimas rengiant ir įgyvendinant mokslo ir studijų projektus:**

Projekto pavadinimas	Dalyvavimo aprašymas	Laikotarpis
„Inovatyvių inžinerinių sprendimų ir termoenergetinių procesų valdymo sistemų, skirtų sultingų augalininkystės produktų sandėliavimo technologijų tvarumui didinti, sklaida”.	Projekto administratorė	2017-2019
EIP projektas „Konkurencingas ūkis“	Projekto vykdomo grupėje - tyrėja	2017-2018
„BioStorage,,	Projekto paraiškos rengimas pagal 2014-2020 m. programą“ Interreg Baltic Sea Region“	2018 m. pavasaris
Projekto Galimybių studija „Biologiškai vertingų produktų trumpųjų tiekimo grandinių valdymas ir vietos rinkų plėtra“	Europos inovacijų partnerystės (EIP) veiklos grupės „INNOFOOD HUB“ projekto Galimybių studijos „Biologiškai vertingų produktų trumpųjų tiekimo grandinių valdymas ir vietos rinkų plėtra“ rengimas	2018 pavasaris
Projekto Galimybių studija „Vertės kūrimo inovacijos plėtojant biologiškai vertingų augalinių produktų trumpąsias tiekimo grandines (TMTG) ir veiklos rinkas“	Europos inovacijų partnerystės (EIP) projekto Galimybių studijos „Vertės kūrimo inovacijos plėtojant biologiškai vertingų augalinių produktų trumpąsias tiekimo grandines (TMTG) ir veiklos rinkas“ rengimas	2017 m. pavasaris

2018 11 12
(data)

(parašas)

Aušra Čiplienė
(vardas, pavardė)