

Posudek bakalářské práce

Autor: Diana Brablcová

Název práce: Kuchyňský přístroj

Vedoucí práce: MgA. Martin Tvarůžek

Oponent: MgA. Ladislav Škoda

Hodnocení:

Bakalářská práce Diany Brablcové se věnuje návrhu samostatného kuchyňského spotřebiče – napěňovače mléka s parní tryskou, určeného pro domácí použití. Téma reaguje na aktuální trend rostoucí oblíbenosti domácí přípravy kávy a estetických kávových nápojů typu latte art.

Práce je velmi pečlivě strukturovaná, teoretická část vykazuje široký rešeršní záběr – autorka obsáhle mapuje vývoj kávové kultury, typologii napěňovačů mléka i chemické a fyzikální procesy související s tvorbou mikropěny. Cenným přínosem je rovněž analýza uživatelského zájmu, která je podložena daty z online komunity a přehledně vizualizována.

Designérská část práce prokazuje schopnost autorky převést analytické závěry do konkrétních návrhových řešení. Věnuje přitom důkladnou pozornost ergonomii, ovládacím prvkům i konstrukčním detailům zařízení. Oceňuji, že návrh nezůstává pouze u estetických kvalit, ale soustředí se rovněž na funkčnost, uživatelskou přívětivost a proveditelnost sériové výroby (feasibility). Součástí práce jsou přehledně zpracované CAD modely, vývojové prototypy a technická dokumentace, které dobře ilustrují celý proces vývoje až po finální koncept. Ten prošel několika iteracemi, přičemž osobně bych některé z předchozích variant upřednostnil před zvoleným finálním řešením.

Grafické a vizuální zpracování práce je na velmi slušné úrovni a přispívá k její přehlednosti. Oceňuji rovněž jazykovou kulturu a srozumitelný odborný jazyk práce.

Celkové hodnocení:

Práce vykazuje výbornou úroveň z hlediska rešerše, analýzy i samotného návrhového procesu. Studentka prokázala vysokou míru samostatnosti, designérského myšlení a schopnost reagovat na reálnou poptávku trhu. Navržený produkt má potenciál nejen jako studentský koncept, ale i jako reálný základ pro další vývoj a případnou sériovou výrobu.

Doporučená klasifikace: výborně / A