

Årsberetning

Syddansk Universitetsbibliotek

2023-2024

Biblioteksstatistik
Biblioteksservices
Bibliotekets organisering
Samarbejdsaktiviteter
Publikationer

sdu.dk/bibliotek



Kolofon

Årsberetningen udgives hvert andet år af Syddansk Universitetsbibliotek.

Redaktion: Bertil F. Dorch (ansv.) (bfd@bib.sdu.dk),
Simone Schipp von Branitz Nielsen, Kathrine Laursen

Artikler: Anne Helle Jespersen, Evgenios Vlachos, Jakob Povl Holck,
Lotte Thing Rasmussen, Regine Ejstrup, Thea Marie Drachen

Foto: Syddansk Universitetsbibliotek (Jeppe Lomholt Akselbo)

Layout og tryk: Grafisk Center SDU – oplag: 1. ISBN: 978-87-85268-82-2

Indhold

Forord	4
Strategi	8
 Benyttelse af Syddansk Universitetsbibliotek	 10
Datagrundlag	10
Antal besøgende på biblioteket	10
Tælling i skrankerne på Campusbiblioteket i Odense	11
Brugerhenvendelser	12
Brugsstatistik	14
Brug af bibliotekets elektroniske ressourcer	18
Book-en-Bibliotekar og undervisning	20
 3 nedslagspunkter	 22
Nyt bibliotekssystem	23
Open Access, Data & Outreach (OADO)	24
Musikstykker fra bibliotekets Herlufsholm-samling genskabt i koncerter	27
 Syddansk Universitetsbiblioteks services	 30
Brugerbetjening	30
Læring	32
Forskerservices	35
Samfundsengagement	37
Samlinger og elektroniske adgange	38
 Generelle fakta om Syddansk Universitetsbibliotek	 40
Økonomi	40
Personale	41
Bibliotekets samlinger	41
Campusbiblioteker	42
Bibliotekets fællessektioner og enheder	52
Administrationen	52
Ekspedition og Logistik	52
Forskningsdokumentation	52
Afdeling for Informationsressourcer	53
Afdeling for Undervisning og formidling	53
 Samarbejdsaktiviteter for Syddansk Universitetsbibliotek	 54
Repræsentation i eksterne udvalg m.v.	55
Medarbejderaktiviteter	56
 Publikationer fra Syddansk Universitetsbibliotek	 60
2023	60
2024	63

Forord



Af bibliotekschef Bertil F. Dorch

Årsberetningen for Syddansk Universitetsbibliotek 2023-2024 opsummerer universitetsbibliotekets gerninger i de forgange to år, dels i form af nøgletal, dels beskrivende. Beretningen er den femte i den moderne serie af biennale beretninger, der følger op på de tilsvarende beretninger, der blev produceret i Odense Universitetsbibliotek, grundlagt i 1965. Som konsekvens af loven om oprettelse af Odense Universitet, er universitetsbiblioteket et såkaldt “statsligt lovbibliotek”, det vil sige både et offentligt bibliotek og samtidig forsknings- og uddannelsesbibliotek for regionens institutioner for uddannelse og forskning.

Oprindeligt hørte universitetsbiblioteket under Kulturministeriet, men efter fusionerne, der skabte SDU, blev Syddansk Universitetsbibliotek oprettet med virkning fra 1999, sådan at universitetsbiblioteket, lige som SDU, hjemmehører under ministeriet for uddannelse og forskning: Selvom biblioteket nu primært virker som forsknings- og uddannelsesbibliotek for SDU, så findes der et på flere områder meget tæt samarbejde med andre institutioner, både i SDU’s region, men også nationalt og internationalt.

Generelt i perioden har der på universitetet været fokus på ændringer i uddannelseslandskabet, en øget ekstern finansiering af forskning, indsatser mod at nå de satte klimamål, og i de sidste dage af beretningsperioden også usikkerheder om fremtiden i den geopolitiske arena. Som en del af SDU har universitetsbiblioteket de sidste par år forholdt sig til det, der oftest er omtalt som “tyngdeforskydningerne” på universitetet, dvs. de grundlæggende igangværende forandringer, der finder sted både geografisk, økonomisk og strategisk. Syddansk Universitetsbibliotek bidrager på mange måder til at sikre både udvikling og stabil drift i det forandrede landskab.

Perioden 2023-2024 har dog også budt på nogle helt særlige begivenheder. Jeg har i denne beretning udvalgt et par vigtige nedslagspunkter, men jeg medgiver, at der naturligvis også er mange andre aktiviteter, der kunne have fortjent opmærksomhed på dette sted.

Hvis der er én ting, som universitetsbibliotekets ansatte om nogle år vil se tilbage på for årene 2023 og 2024, så er det formentligt det “systemsifte”, som man også kan læse om andetsteds i hosliggende årsberetning: Overgangen til bibliotekssystemet Alma/Primo, der er implementeret gennem et konsortium, som er fælles med professionshøjskolerne og med næsten alle de andre forskningsbiblioteker på tværs af sektorer. Mange medarbejdere har været involveret i projektet, og i skrivende stund, efter den officielle lancering den 17. december 2024, er biblioteket stadig i en overgangsperiode fra det gamle til det ny, hvor vi skal lære at arbejde på andre måder – og ind i et konsortium.

I samme periode forandrer det fysiske bibliotekslandskab sig også: Der har været universitetsbibliotek i Slagelse i over 40 år, men pga. de ringe muligheder for at udvikle uddannelserne på dette campus, er der truffet beslutning om at afvikle SDU Campus Slagelse frem mod 2027. Samtidig blev der i beretningsperioden truffet beslutning om at oprette et

nyt campus i Vejle med en helt anden profil og i et stærkt samarbejde med kommunen og LEGO Koncernen. Forventeligt skal campus Vejle også betjenes af universitetsbiblioteket.

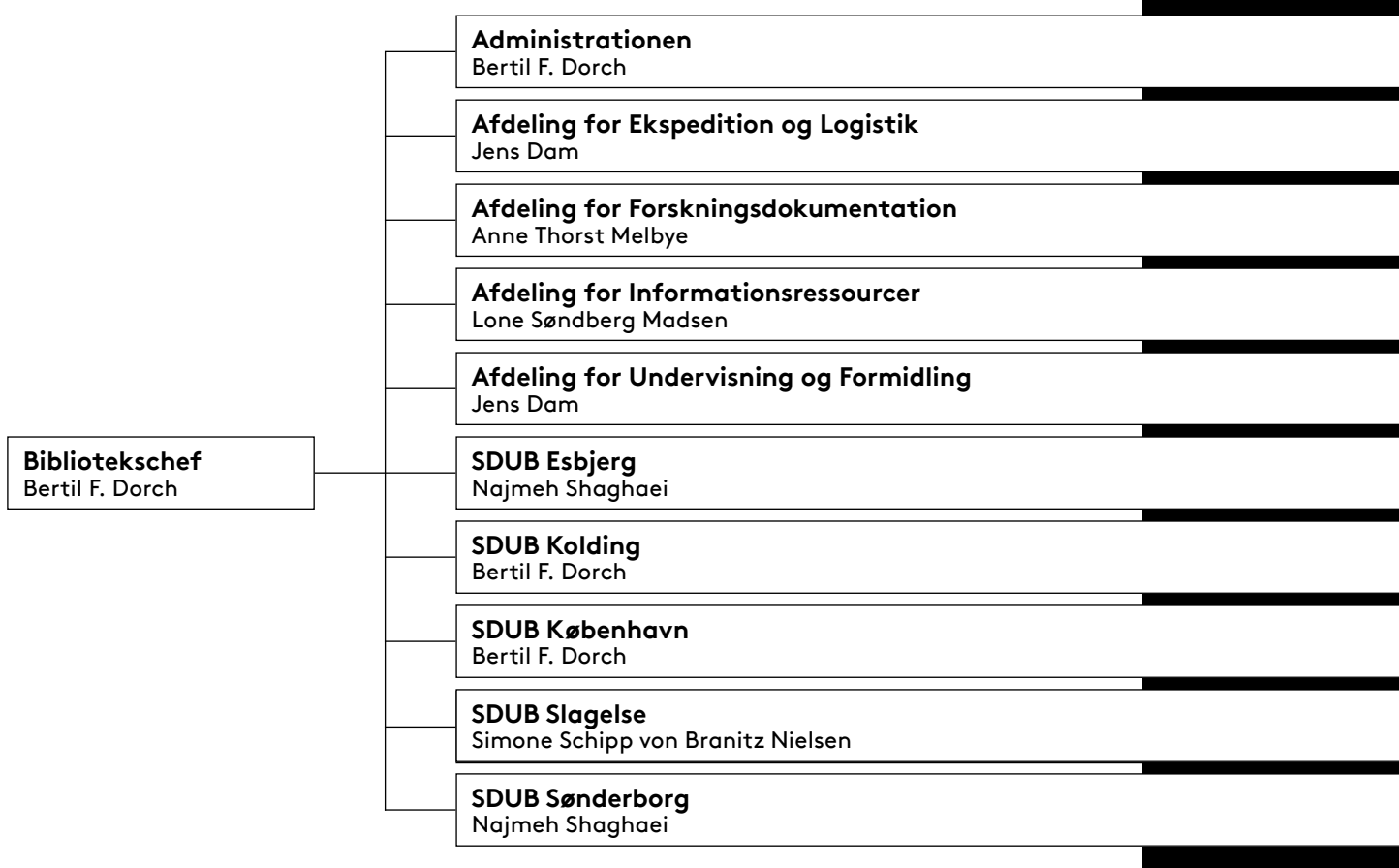
På det organisatoriske plan vil jeg nævne, at vi på universitetsbiblioteket, i anden halvdel af 2024, udførte en arbejdspladsvurdering (APV), som led i SDU's ordinære sekvens af APV'er. Undersøgelsen pegede på, at en række trivselsforhold burde afdækkes nærmere, hvorfor der kort efter årsskiftet til 2025 blev afholdt en trivselsundersøgelse på universitetsbiblioteket. Resultatet af denne undersøgelse, og opfølgningen derpå, vil givetvis blive omtalt i en årsberetning for den kommende periode.

Ved indgangen til 2025 består biblioteksorganisationen af 9 enheder svarende til tre specialafdelinger i Odense, fem fysiske afdelinger, ét på hver campus – bortset fra på Campus København – samt en administrationsafdeling i Odense. Afdelingerne er desuden inddelt i mindre enheder kaldet teams. Dertil kommer de fem tværgående ledelsesforankrede driftsbånd, der er underinddelt i yderligere specialiserede temafora.



Bibliotekets organisationsdiagram

Bånd for
Brugerbetjening



Videncenter for
Citizen Science

Strategi





Efter justeringen af organisationen i 2022 er bibliotekets strategi fra 2020 uændret.

Mission

- Syddansk Universitetsbibliotek er SDU's bibliotek.
- Biblioteket skal, som universitetsbibliotek, understøtte SDU's vidensudveksling med det omgivende samfund – for forskning, uddannelser og læring på højeste faglige niveau - og dermed er SDU's bibliotek også syddanmarks universitetsbibliotek.
- Biblioteket skal, som regionalt forsknings- og uddannelsesbibliotek sikre, at de fysiske og digitale tjenester vedrørende produktion, opbevaring og formidling af videnskabelig viden konstant udvikles for og med universitetet og dets samarbejdspartnere - på tværs af både geografi og faglighed.

Vision

- Syddansk Universitetsbibliotek er et forskningsbaseret forsknings- og uddannelsesbibliotek.
- Biblioteket udvikler sig til det bedste forsknings- og uddannelsesbibliotek gennem forskningsbaseret samskabelse med universitetets faglige og administrative miljøer: Gennem nærhed til både administration - forskning og uddannelser - definerer vi state-of-the-art for biblioteksservices på allerhøjeste internationale niveau.
- Biblioteket placerer sig centralt i SDU med høj integritet og kvalitet og som en professionel partner for innovation og drift; vores kerneværdier er integritet og demokratisk dialog - på tværs af faglige, geografiske og interessemæssige afstande.

Strategiske temaer

- a. Det digitale bibliotek sætter fokus på digitalisering og understøttende systemer.
- b. Det brugercentrerede uddannelsesbibliotek sætter fokus på udvikling af studie-understøttende services og underviserservices i alle SDU's campusbyer.
- c. Fremtidens universitetsbibliotek sætter fokus på bæredygtighed og transformative partnerskaber med SDU's strategiske partnere.
- d. Det innovative forskningsbibliotek sætter fokus på at understøtte SDU's forskningssamarbejder med innovativ forskningskommunikation og viden spredning.
- e. Syddansk Universitetsbibliotek sætter fokus på nærhed og brobyggende relationer til SDU's forskningsmiljøer og uddannelser.

Til biblioteksstrategien er knyttet en række delstrategier fx for uddannelse, forskerservice og samfundsengagement, samt for det fysiske bibliotek og brugerbetjening.

Læs mere om Syddansk Universitetsbibliotek på **sdu.dk/bibliotek** og **mitsdu.dk/bibliotek**.

Følg universitetsbiblioteket på **facebook.com/SDULibrary**, **[Instagram/SDULibrary](https://instagram.com/SDULibrary)** og **[X@SDULibrary](https://twitter.com/X@SDULibrary)**.

Benyttelse af Syddansk Universitetsbibliotek

Datagrundlag

Benyttelse af biblioteket består af flere elementer: Materialebenyttelse, benyttelse af brugerundervisning, anvendelse af personlig betjening, benyttelse af bibliotekets studiepladser samt en række særlige services. Afsnittets tabeller viser tal for 2020-2024. Se gerne tidligere udgaver af Årsberetning for Syddansk Universitetsbibliotek for yderligere historiske data. Tal, der angiver benyttelsen af biblioteket, hentes fra mange forskellige kilder. Nogle tal genereres automatisk i f.eks. bibliotekssystemet, mens andre baserer sig på manuelle tællinger.

For opgørelsen af brugen af bibliotekets elektroniske ressourcer er biblioteket afhængig af, hvilke data bibliotekets leverandører leverer. Fx opgør nogle leverandører bibliotekets brug som antal counts i stedet for antal søgninger, hvor antallet af counts er forskelligt om det er en søgning på fx en virksomhedsadresse eller et regnskabstal. Siden 2020 er der ved opgørelsen af antal downloads anvendt en ny optællingsmetode. Sammenligning af antal downloads er derfor ikke mulig. Tal ved manuelle registreringer som fx tællingerne af informations- og referencespørgsmål eller registrering af brugerundervisning er afhængig af at registreringen foretages. Der vil derfor være et mørketal, da alt ikke bliver registreret.

COVID-19 har haft indvirkning på tallene fra 2020, idet biblioteket i en periode har været lukket og der dermed i perioder ingen udlån har været. I andre perioder har der været begrænset adgang til det fysiske bibliotek.

Antal besøgende på biblioteket

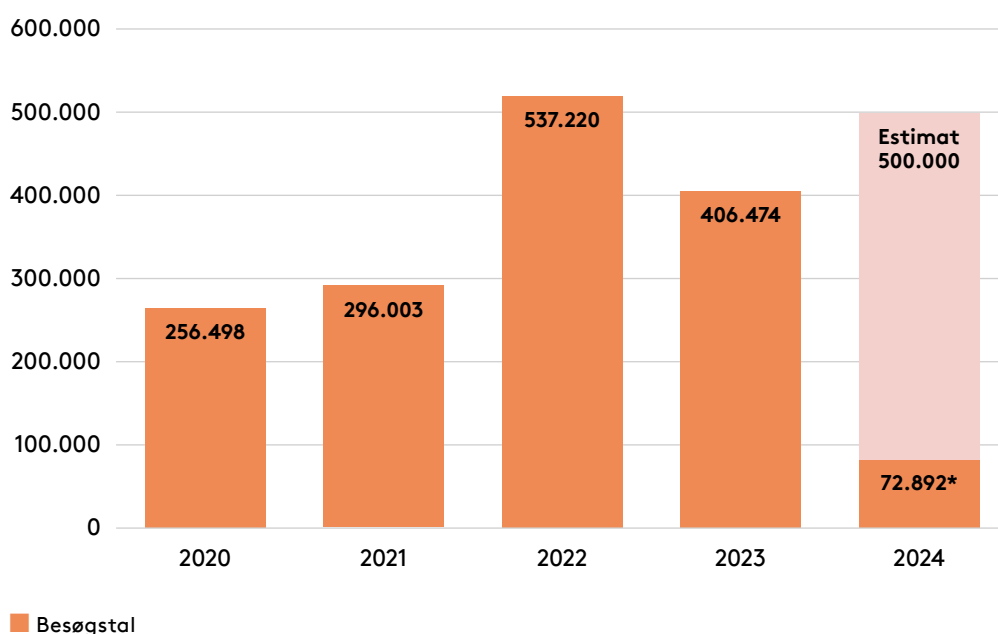
Besøgstallet 2020-2024 viser, hvor mange der går ind på bibliotekerne i Sønderborg, Kolding, Esbjerg og Odense, hvor der er gates ved indgangene. Der har i perioden ikke været opstillet gates i Slagelse, og besøgstal herfra er derfor ikke talt med. Esbjerg har haft gatetælling siden august 2021. Syddansk Universitetsbibliotek har gennem en årrække arbejdet hen imod at være tilgængelig 24/7. Alle studerende og ansatte kan derfor benytte biblioteket uden for den almindelige åbningstid.

Det har desværre ikke som tidligere år været muligt at opgøre antal besøgene på klokkeslæt grundet tekniske problemer. Månederne marts, maj, september og november samt månederne op til aflevering af f.eks. bachelor- og specialeopgaver, har flest besøgende et gennemsnit på cirka 58.600.

Tabel: Antal besøgende på biblioteket (campusbibliotekerne i Esbjerg, Kolding, Odense og Sønderborg. Esbjerg har haft gatetælling siden august 2021).

Besøgstal	2020	2021	2022	2023	2024*
Samlet antal	256.498	296.003	537.220	406.474	500.000

Figur: Antal besøgende på biblioteket



*Der har været tekniske udfordringer med gate tællingerne i alle byerne. Tal er kun indtil medio februar, der er derfor estimeret 500.000 besøg

Tælling i skrankerne på Campusbiblioteket i Odense

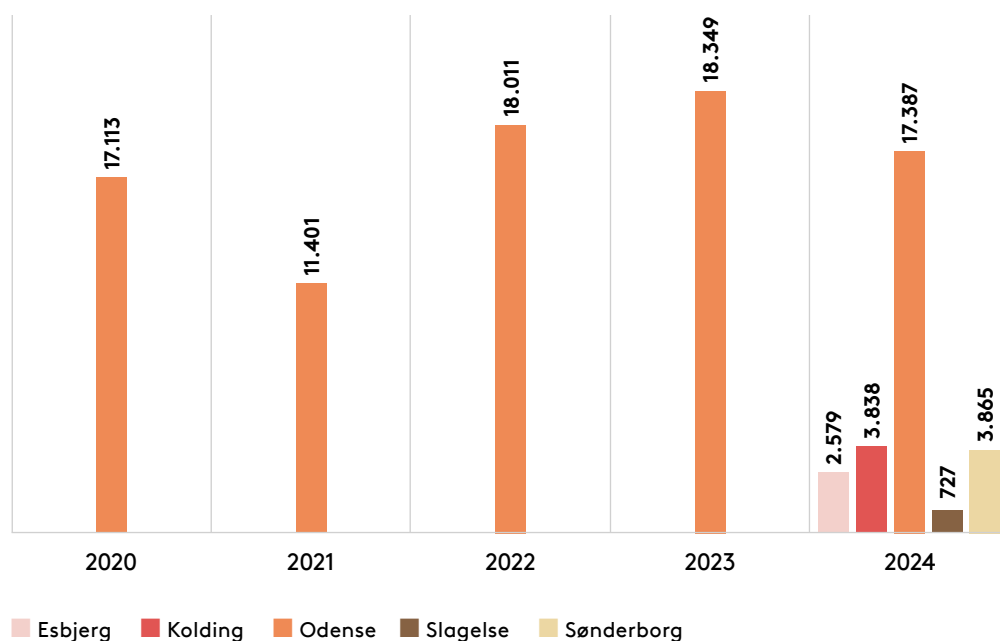
Det spontane møde mellem bibliotekspersonale og -brugere opstår i biblioteksskrankerne, mens den mere planlagte undervisning og vejledning, såsom Book-en-Bibliotekar, finder sted mange forskellige steder. Der registreres henvendelser fra bibliotekets brugere i skrankerne på bibliotekets største lokation, campusbiblioteket i Odense. Siden 2024 registreres henvendelser fra bibliotekets brugere på alle lokationer.

Covid-19 gav naturligt et fald i antal henvendelser, da der var perioder, hvor biblioteket var helt lukket og de studerende overvejende blev undervist online. I 2022 stiger antallet igen og viser, at de studerende fandt tilbage til det fysiske bibliotek. I lyset af færre studerende indskrevet på SDU end de foregåede år kan dette også tolkes som en øget brug i 2022-2023 med en mulig normalisering på vej fra 2024.

Tabel: Brugerhenvendelser på campusbibliotekerne 2020-2024*

	2020	2021	2022	2023	2024
Esbjerg					2.579
Kolding					3.838
Odense	17.113	11.401	18.011	18.349	17.387
Slagelse					727
Sønderborg					3.865

Figur: Antal brugerhenvendelser på Campusbibliotekerne 2020-2024*

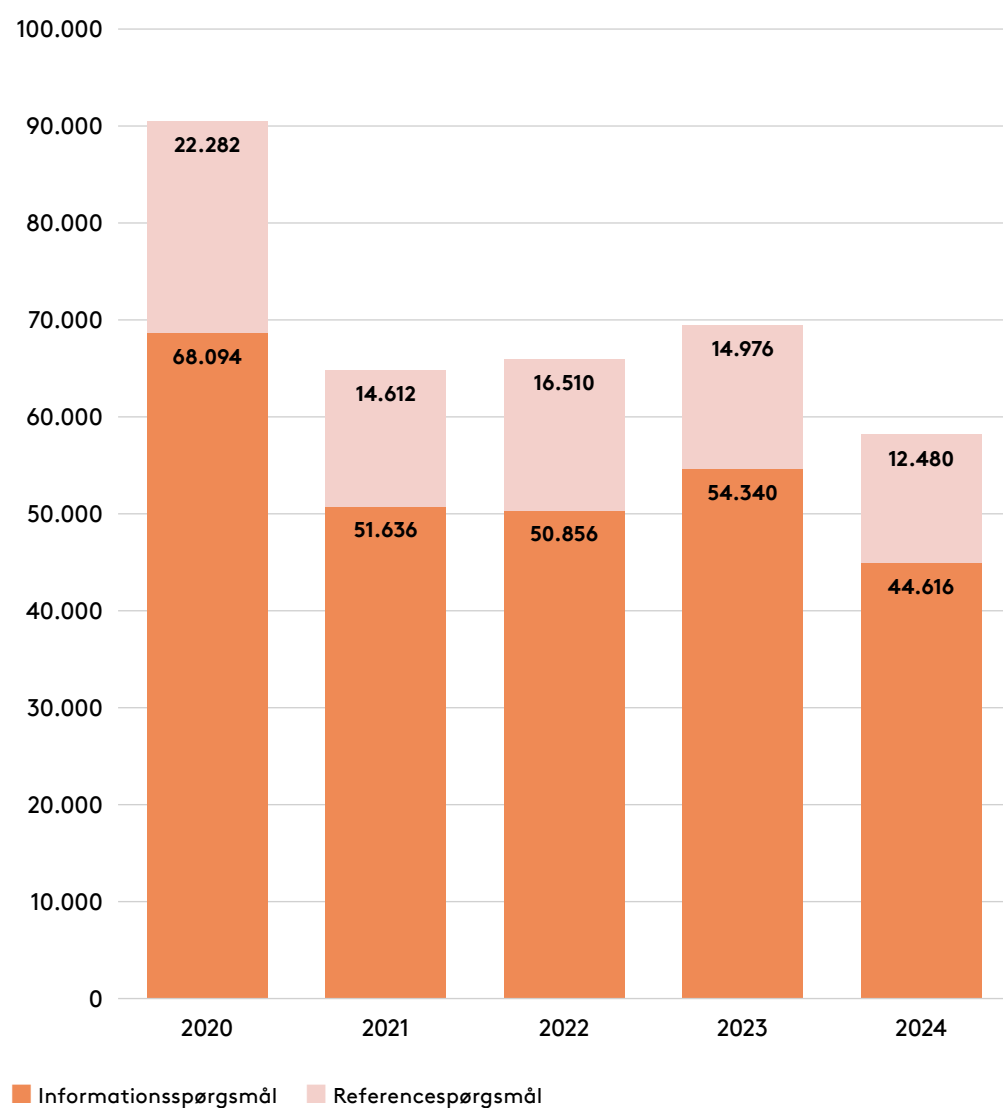


*Der findes ikke data fra campusbyerne før 2024.

Brugerhenvendelser

Der laves hvert år stikprøvetællinger på alle brugerhenvendelser i ugerne 9 og 38. I disse stikprøvetællinger bidrager medarbejderne på biblioteket med tælling af alle slags brugerhenvendelser. Det vil sige alle de spørgsmål, som bibliotekets personale får i skrankerne, pr. telefon, pr. mail og ved færden rundt i biblioteket. Hvis en bruger har stillet flere spørgsmål, er hvert spørgsmål talt med. Det skal bemærkes, at der er tale om et begrænset antal stikprøver.

Figur: Stikprøve på brugerhenvendelser for to uger på hele biblioteket 2020-2024



Tabel: Stikprøve af brugerhenvendelser for to uger på hele biblioteket, fordelt på type afspørgsmål 2020-2024

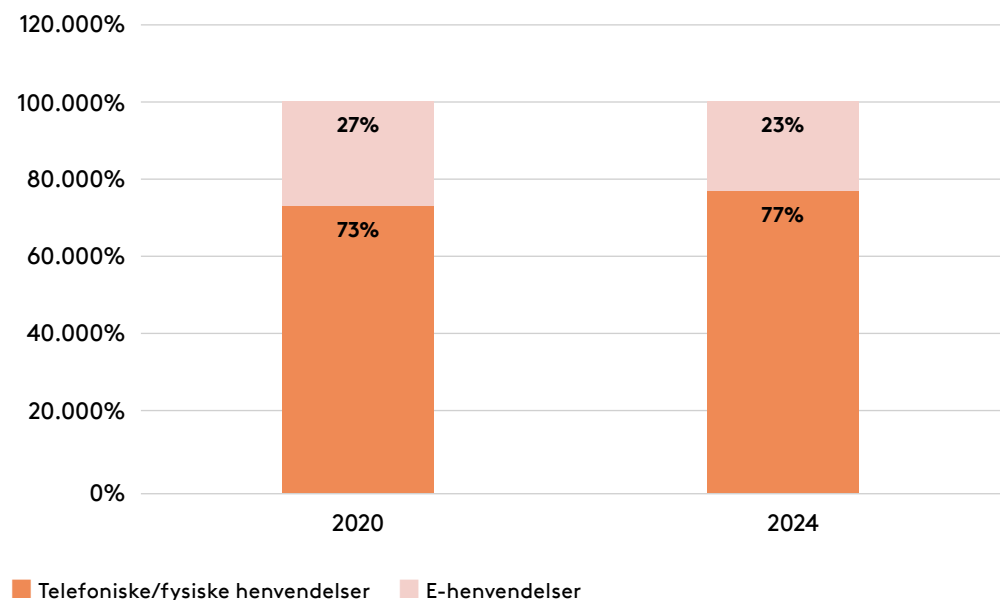
	2020	2021	2022	2023	2024
Samlet antal brugerhenvendelser	90.376	66.248	67.410	69.316	57.096
Informationsspørgsmål	68.094	51.636	50.856	54.340	44.616
Referencespørgsmål	22.282	14.612	16.510	14.976	12.480



E-henvendelser vs. telefoniske/fysiske henvendelser

Ved at sammenligne fordelingen mellem fysiske/telefoniske henvendelser og E-henvendelser ses en bevægelse mod færre E-henvendelser frem for fysiske/telefoniske henvendelser.

Figur: Antal fysiske/telefoniske henvendelser og E-henvendelser i Odense 2020 og 2024



Brugsstatistik

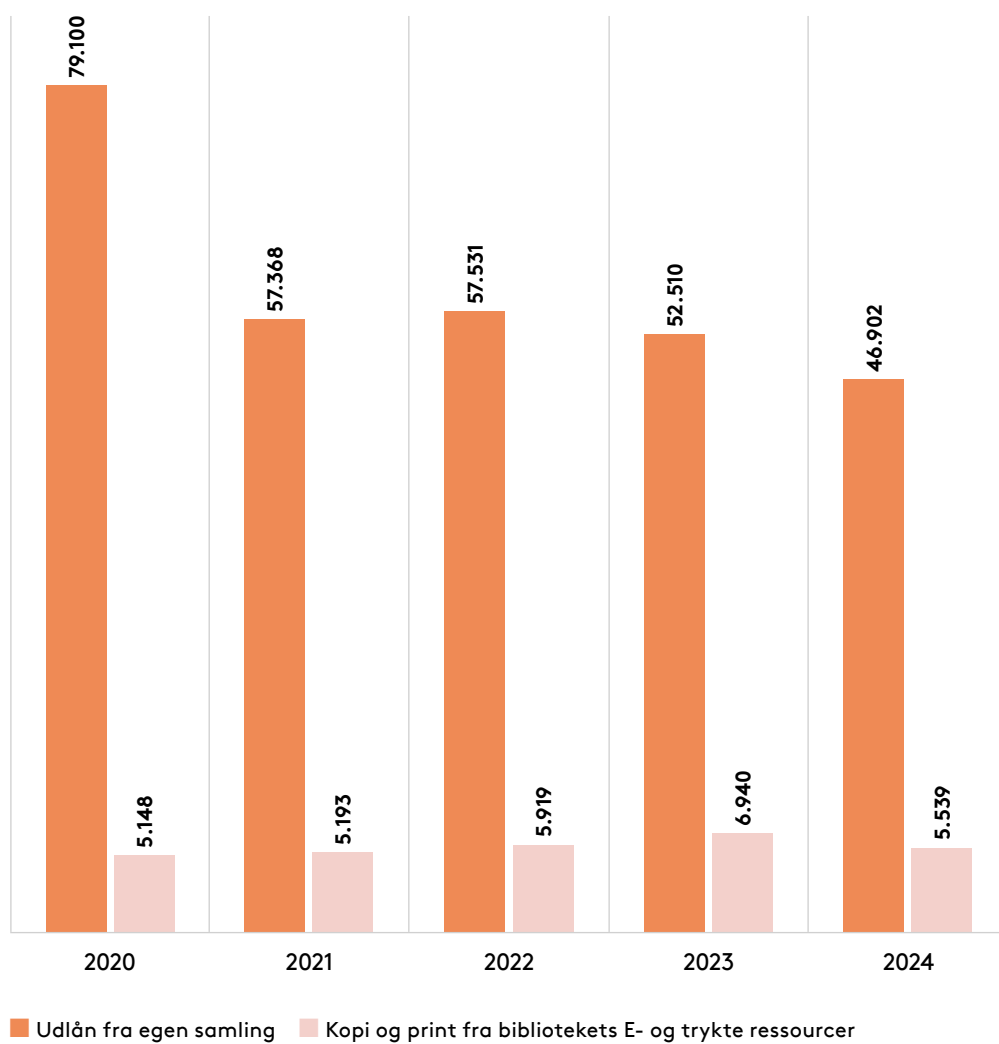
Udlån fra egne samlinger

Her ses udlån af fysiske materialer, inklusive udlån til andre biblioteker. I perioden 2021 til 2024 falder brugen/udlån af fysiske materialer fra egen samling og ser ud til at have fundet sit nye niveau i en tid med skiftet fra trykte materialer til elektroniske materialer, der også blev kraftigt understøttet af Coronatiden.

Tabel: Brug af bibliotekets egne samlinger 2020-2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Udlån fra egen samling	79.100	57.368	57.531	52.510	46.902
Kopi og print fra bibliotekets E- og trykte ressourcer	5.148	5.193	5.919	6.940	5.539

Figur: Antal udlån og bibliotekets egne samlinger 2020-2024



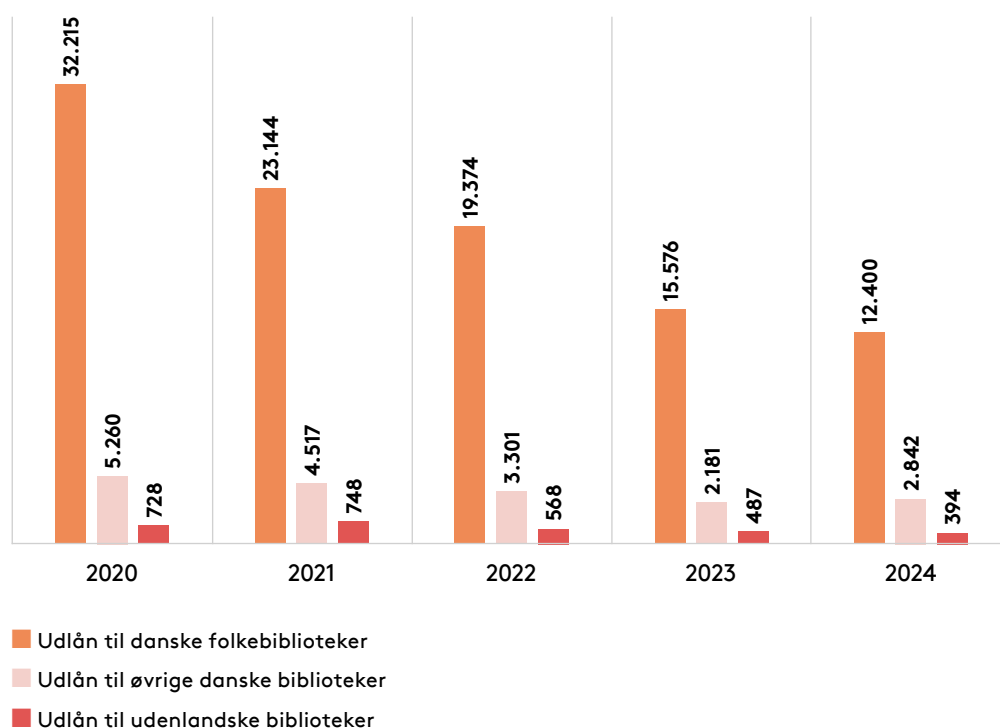
Udlån til andre biblioteker

I perioden 2020 til 2024 falder udlån til andre biblioteker støt – det gælder både danske og udenlandske biblioteker - og illustrerer dermed tydeligt skiftet fra trykte materialer til elektroniske materialer i den danske og internationale biblioteksverden. Udlån til danske folkebiblioteker, og øvrige danske biblioteker, var i 2020 usædvanlig højt på grund af at udlån fra flere universitetsbiblioteker i en længere periode var lukket grundet overgang til nyt bibliotekssystem. Den faldende tendens er dog uændret.

Tabel: Bibliotekets udlån til andre biblioteker 2020-2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Samlet antal udlån til andre biblioteker	38.203	28.409	23.243	18.244	15.636
Udlån til danske folkebiblioteker	32.215	23.144	19.374	15.576	12.400
Udlån til øvrige danske biblioteker	5.260	4.517	3.301	2.181	2.842
Udlån til udenlandske biblioteker	728	748	568	487	394

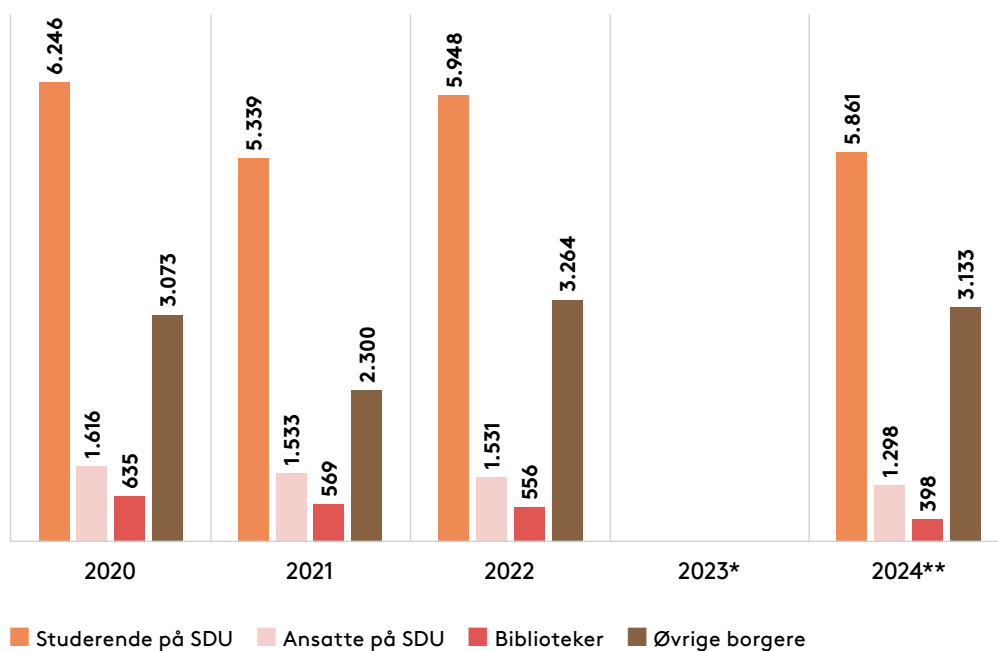
Figur: Antal udlån til andre biblioteker 2020-2024



Lånere af bibliotekets trykte materialer

Størstedelen af bibliotekets udlån går til studerende og ansatte ved SDU, men som offentligt tilgængeligt bibliotek benyttes bibliotekets services også af mange eksterne brugere. Det kan fx være borgere, som er tilknyttet uddannelsesinstitutioner eller virksomheder i området. Desuden benytter en del private borgere biblioteket i forbindelse med egen forskning eller faglige interesse.

Figur: Antal lånere af bibliotekets trykte materialer 2020-2024



Tabel: Lånere af bibliotekets trykte materialer 2020-2024

	2020	2021	2022	2023*	2024**
Samlet antal aktive lånere	11.588	9.741	11.299	9.482	10.690
Studerende på SDU	6.246	5.339	5.948		5.861
Ansatte på SDU	1.616	1.533	1.531		1.298
Biblioteker	635	569	556		398
Øvrige (borgere)	3.073	2.300	3.264		3.133

*Det har kun været muligt at trække det samlede tal for 2023.

**Tallene dækker perioden 1. januar 2024 - 17. december 2024 grundet overgang til Alma.

Brug af bibliotekets elektroniske ressourcer

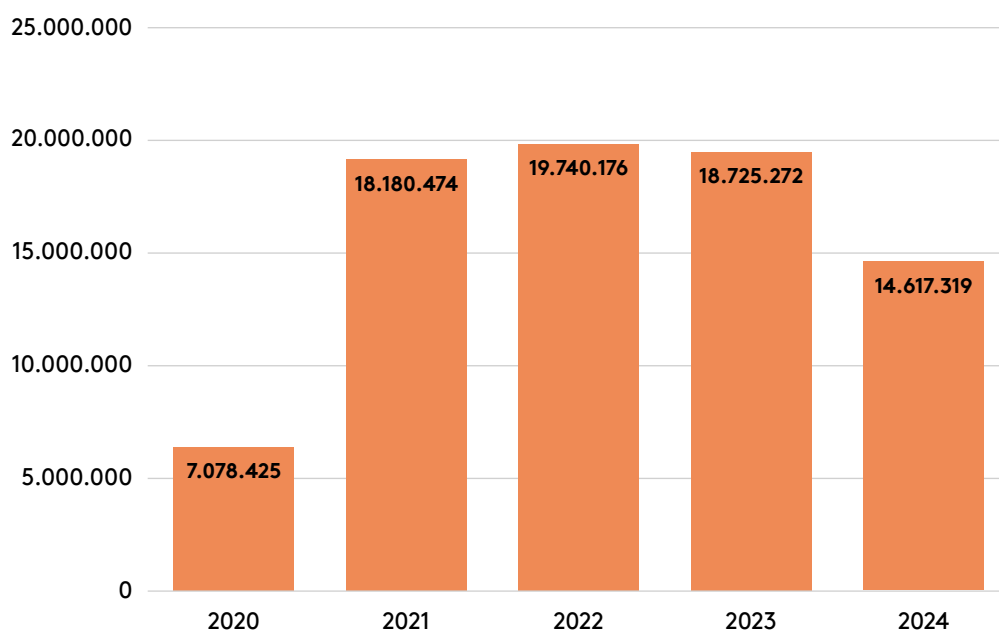
Tabellen herunder viser antallet af søgninger i bibliotekets elektroniske ressourcer.

Der er et generelt fald i brugen af e-tidsskrifter og -bøger. Det høje antal Databasesøgninger i en årrække skyldes søgninger i ordbogen.com, hvor der ofte søges på flere sprog ved hver søgning. Ordbogen.com er afbestilt april 2023 og derfor er dette tal kraftig reduceret siden da.

Tabel: Benyttelse af bibliotekets elektroniske ressourcer 2020-2024

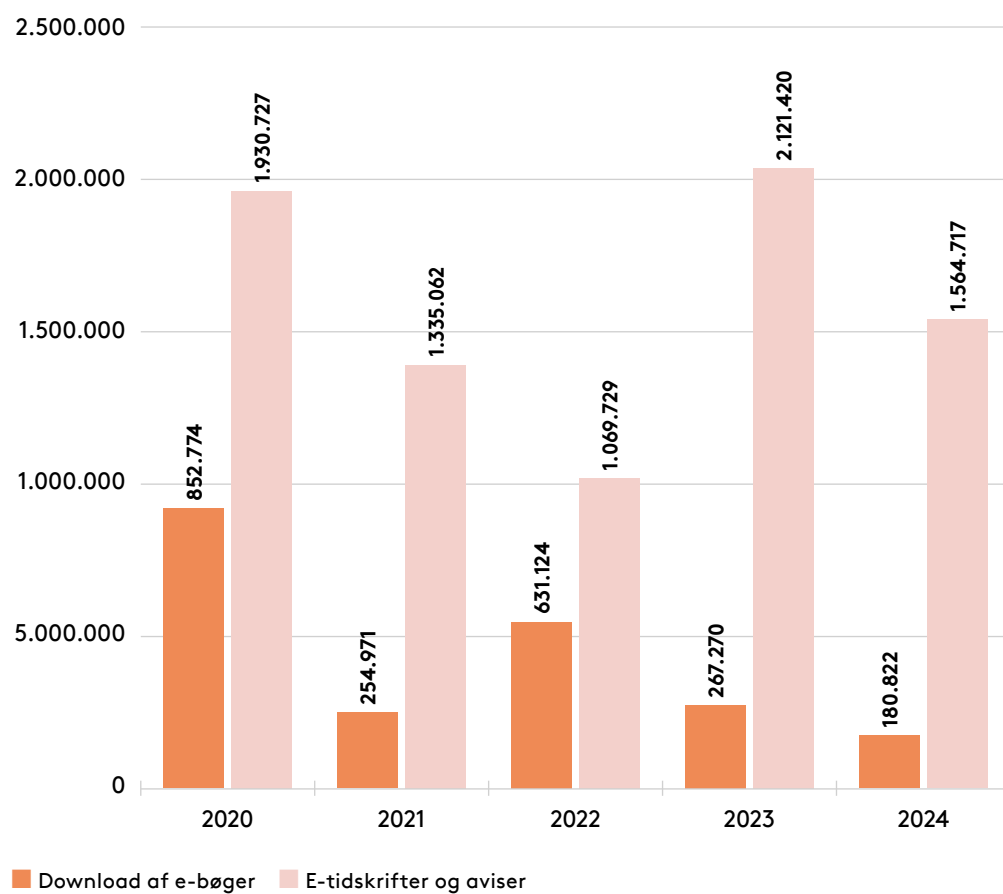
	2020	2021	2022	2023	2024
Databasesøgninger	7.078.425	18.180.474	19.740.176	18.725.272	14.617.319
Download af e-bøger	852.774	254.971	631.124	267.270	180.822
E-tidsskrifter og aviser	1.930.727	1.335.062	1.069.729	2.121.420	1.564.717

Figur: Antal søgninger i bibliotekets databaser 2020-2024





Figur: Antal downloads af bibliotekets e-bøger og e-tidsskrifter 2020-2024



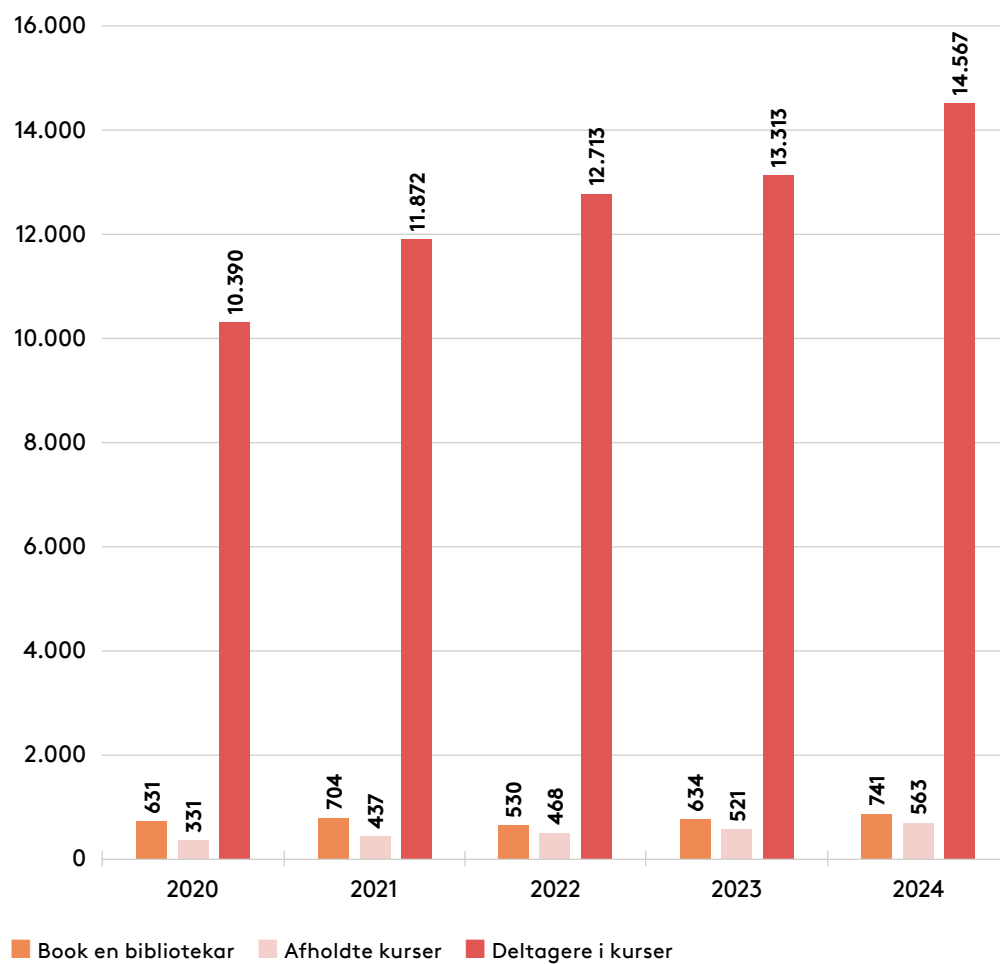
Book-en-Bibliotekar og undervisning

Biblioteket hjælper studerende, ph.d.-studerende, forskere og undervisere ved SDU med individuel eller gruppevis vejledning i litteratur- og informationssøgning.

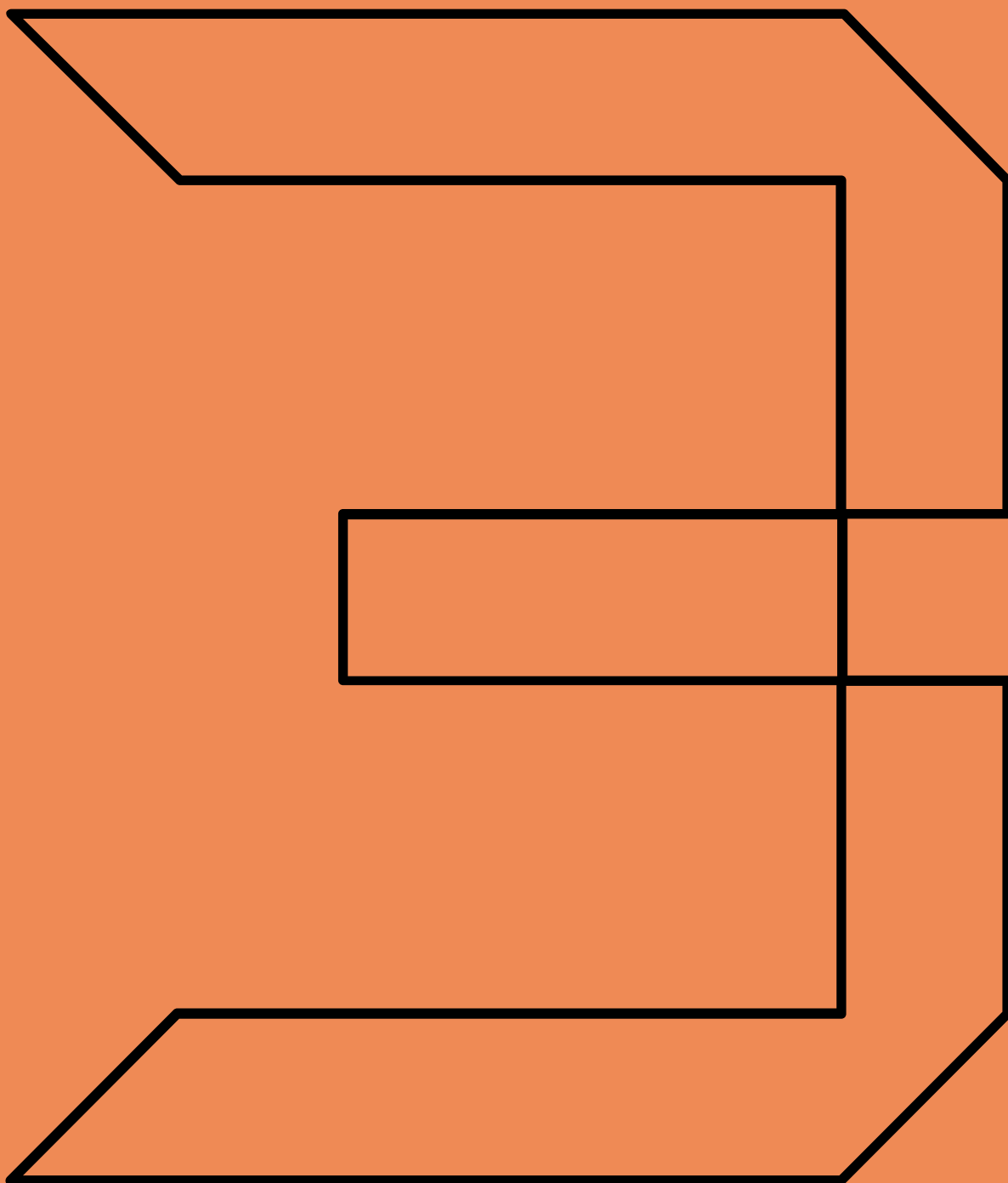
Tabel: Vejledning opgjort i antal Book-en-Bibliotekar (B1B) og undervisning 2020-2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Book-en-Bibliotekar	631	704	530	634	741
Afholdte kurser	331	437	468	521	563
Deltagere i kurser	10.390	11.872	12.713	13.313	14.567

Figur: Antal Book-en-Bibliotekar og undervisning 2020-2024







nedslagspunkter

Nyt bibliotekssystem

Hvis du har skiftet mobil eller pc for nylig, husker du nok besværet med at få overført data og sat det hele op, som du er vant til. Ganget op med 1,8 millioner giver det et billede af opgaven, da biblioteket overgik til et nyt system i december 2024. Baggrunden for systemskiftet er en fremtidssikring af vidensudvekslingen mellem forsknings- og uddannelsesbiblioteker i Danmark.

Biblioteket har været kunde hos systemudbyderen SirsiDynix i 22 år og er nu overgået til det library management system, der hedder Alma fra Ex Libris Group.

”Denne strategiske satsning betyder, at SDU nu indgår i et konsortium, som sikrer en langtidsholdbar løsning i forhold til vores bibliotekssystem og en mere fleksibel og smidig udveksling af materialer. Vi er overgået til et nyt system, fordi der er et ønske om mere ensretning af systemer mellem de samarbejdende forskningsbiblioteker i Danmark, hvor materialer skal udveksles og lånerønsker efterkommes så optimalt som muligt”, siger Pernille Hahn, Systemchef og leder af teamet Biblioteks-IT.

Ved at indgå i konsortiemodellen understøtter SDU nye samarbejdsmuligheder, særligt i forhold til licenser på elektroniske ressourcer og services som fjernlån mellem bibliotekerne. Samtidig vil SDU's studerende og ansatte opleve samme bibliotekssystem, næsten uanset hvilket Fag-, Forsknings- og Uddannelsesbibliotek, de benytter i landet. Konsortiet er et driftsfællesskab, og det understøtter SDU's digitaliseringsstrategiske prioritering af nationale fællesløsninger på it-området. Løsningen fremstår som en fuldt integreret SDU-løsning.

”Det har været en maraton med flere sprints undervejs. Vi er stort set i mål nu og retter kun mindre ting til. Jeg er utrolig stolt over medarbejdernes indsats. Her er virkelig blevet samarbejdet og løftet i flok, og alle har sat ind på at få opgaven løst bedst muligt. Vi har nu et tidssvarende system, som lever op til, hvad et moderne universitets- og forskningsbibliotek skal levere”, siger Pernille Hahn.

På brugersiden har det mest synlige været den nye søgegrænseflade, Mimer, som blandt andet tilbyder en AI assistent, og det er også blevet enklere at bestille materiale fra andre biblioteker. Bibliotekets mange undervisere og personalet ved skrankerne er på opgaven med at formidle de nye funktioner.

”Sådan et systemskifte er på mange måder en utaknemmelig opgave, for de færreste er glade for forandringer. Derfor har vores fokus først og fremmest været at gøre overgangen så let og gnidningsfri som muligt for bibliotekets mange brugere. Der er nye funktioner, der skal formidles, men grundprincipperne i søgeteknikken har jo ikke forandret sig, så på mange måder er det den formidlings- og undervisnings-opgave, vi altid arbejder med”, siger Pernille Hahn.

Bag skranken har der til gengæld været krævende kompetenceudvikling, millimeterpræcis planlægning, lynhurtig problemløsning, og meget mere af det både for- og uforudsete, der uundgåeligt opstår, når man skifter et system med 1,8 millioner, poster svarende til over en gigabyte data, som skal samarbejde med systemer fra andre biblioteker. Der er også flyttet 43.000 lånerprofiler og 22.000 udlånte materialer fra det gamle til det nye system.

Open Access, Data & Outreach (OADO)

Biblioteket har i 2023 udviklet en metrik til at måle grad af Open Science bedrevet af en forsker/forskningsenhed - den kaldes Open Access, Data & Outreach (OADO).

Formålet er at:

- give forskere/forskningsenheder indikationer, som de har mulighed for at påvirke ved at åbne deres forskning og kommunikation op.
- kunne sammenligne indikatorerne for Open Science mellem forskere/forskningsenheder i samme felt, så det er en mere fair sammenligning end mellem vidt forskellige lokationer og fagfelter. Denne sammenligningsindikator kalder vi Weighted-OADO (w-OADO).
- øge bevidstheden om, og incitamentet til, at udøve Open Science samt til at registrere i Pure, da det er her OADO'en udregnes fra.

Benchmarking og incitament: OADO kan bruges til at benchmarke åbenhed på forskellige hierarkiske niveauer, såsom forskere, forskningsenheder, centre, afdelinger og fakulteter. Dette hjælper institutioner med at identificere områder, der kan forbedres, og tilskynde forskere til at bedrive Open Science.

Tilpasning til CoARA's principper: OADO giver et omfattende overblik over en forskers åbenhed, hvilket er i tråd med CoARA's vægt på mangfoldig bedømmelse understøttet af ansvarlig brug af kvantitative indikatorer.

Fleksible metrikker: OADO's fleksibilitet i understregning af forsknings- og kommunikations output giver institutioner mulighed for at skræddersy vurderinger til deres specifikke mål og anerkende en bred vifte af bidrag fra forskere.

Overførbarhed: Biblioteket bruger Pure, men OADO-indikatoren overførbarhed betyder, at den kan tilpasses til brug i andre institutioner og platforme, der sporer forsknings- og outreach-publikationer.

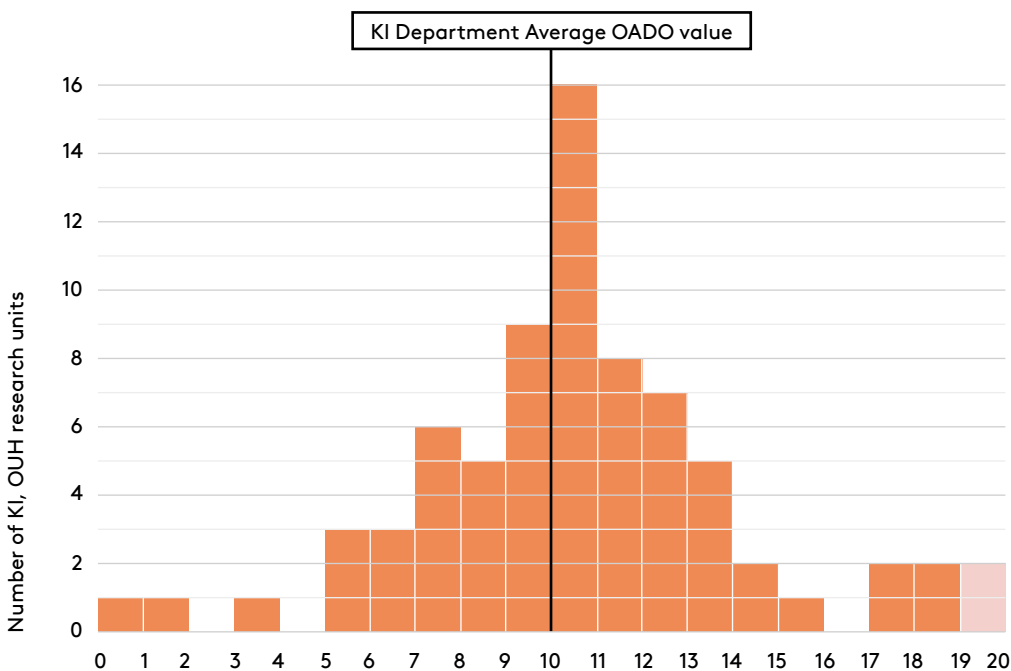
Biblioteket tilbyder OADO til de bibliometriske rapporter der udsendes til Klinisk Institut (KI) og snart formentlig også Institut for Regional Sundhedsforskning (IRS).

Vi har lavet et eksempel for KI for årene 2022-2024. Dette eksempel baserer sig på forskningsgrupperne ved KI snarere end på de individuelle forskere. Ideen er, at vi starter med at udarbejde for forskningsgrupper, da en del forskere ikke har udfyldt outreach (kommunikation) og datasæt i Pure, og effekten af det kan forhåbentlig opblødes lidt af at se på grupper snarere end individer. Vi håber dette tiltag både kan være med til at belønne Open Science samt øge incitamentet til også at udfylde outreach og datasæt.

OADO = a (open science i forskningspublikationer + datasæt) + b (open science i kommunikationspublikationer) (Vægtningen af a og b kan tilrettes, som måleren ønsker – vi har begge sat til 1).

w-OADO = OADO for den enhed der ses på i forhold til resten af enhedens fagfæller.

Weighted-OADO for 74 KI, OUH research units (2022, 2023, 2024)



Publikationer om OADO:

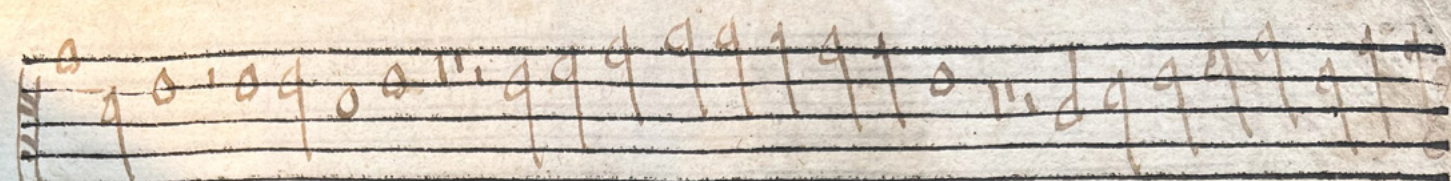
Vlachos, E., Ejstrup, R., Drachen, T. M., & Dorch, S. B. F. (2023). Development and preliminary validation of an open access, open data and open outreach indicator. *Frontiers in Research Metrics and Analytics*, 8. <https://doi.org/10.3389/frma.2023.1218213>

Vlachos, E., Ejstrup, R., Drachen, T. M., & Dorch, S. B. F. (2023). *En metrik for Open Access, Open Data og Open Outreach*. Poster session presented at DFFU Vinternat 2023, Korsør. https://dfdf.dk/wp-content/uploads/2023/03/DFFU2023-Poster-OADO_poster.pdf

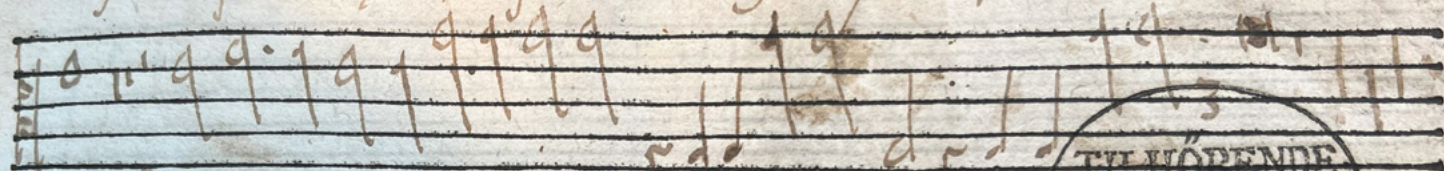
Vlachos, E., Ejstrup, R., Drachen, T. M., & Dorch, S. B. F. (2024). *What is counted can be rewarded: the OADO indicator*. Poster session presented at Official Launch of Research Portal Denmark, Copenhagen. <https://forskningsportal.dk/wp-content/uploads/2024/03/P3-Vlachos-et-al-poster.pdf>

OADO datasæt:

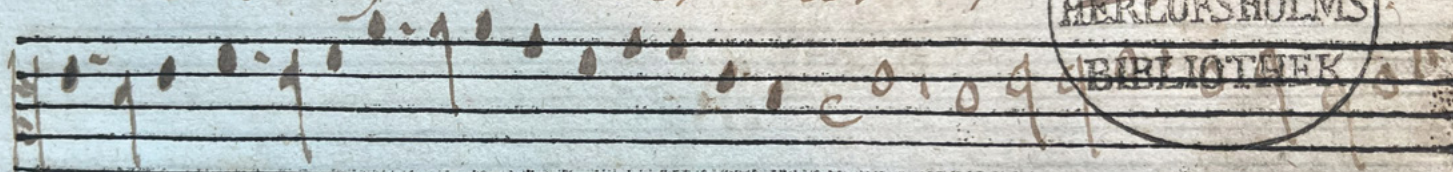
Vlachos, E., Ejstrup, R., Drachen, T. M., Dorch, S. B. F. (22. Jun 2023). Data and supplementary materials in support of "Development and Preliminary Validation of an Open Access, Open Data and Open Outreach Indicator". Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8082868>



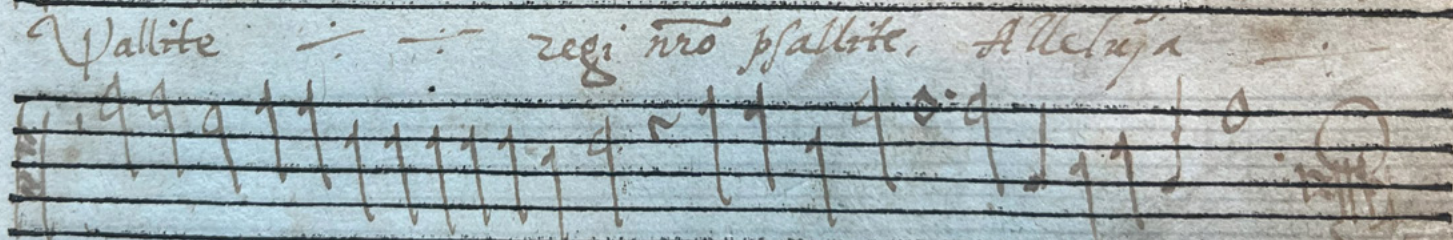
em Jacob, quā dilexit, ascendit deus in júbilo.



et doming in voce tubæ, in voce tubæ.



TILHØRENDE
HERLUFSHOLMS
BIBLIOTHEK



Vallite — — regi nro psallite. Alleluja

Alleluja — — Alleluja — —



Musikstykker fra bibliotekets Herlufsholm-samling genskabt i koncerter

Syddansk Universitetsbiblioteks Herlufsholm-samling bidrager fortsat med nye unikke skatte. Et treårigt projekt kaster lys på hidtil ukendte noder og sangtekster, som formidles i både artikler og koncerter.

Musikhistoriker Ole Kongsteds arbejde med de ældste musikmanuskripter fra Syddansk Universitetsbiblioteks Herlufsholm-samling har ført til flere publikationer og et øget fokus på bibliotekets samling af bøger og andre materialer, der kommer fra det gamle skolebibliotek i Næstved.

I et samarbejde med det verdenskendte vokalensemble, Musica Ficta, der er specialiseret i middelalderens og renæssancens kormusik, er kormusikken fra slutningen af 1500-tallet og begyndelsen af 1600-tallet vækket til live ved to koncerter afholdt i maj 2025. Den ene koncert blev afholdt på Syddansk Universitetsbibliotek og fandt sted i Atriumgården, der med sin særlige akustik ligner de kirkehvælv, som kormusikken oprindeligt blev skabt til. Herlufsholm Skole var oplagt ramme om den anden koncert, og her blev der efterfølgende afholdt et minisymposium med deltagelse af bl.a. universitetsbiblioteket. Ved begge koncerter var musikensemblet, bestående af 9 sangere, under ledelse af dirigent Bo Holten.





Væsentlig kulturarv

Syddansk Universitetsbiblioteks musiksamling fra Herlufsholm kan betegnes som væsentlig dansk såvel som udenlandsk kulturarv – bl.a. med værker af den italienske renæssancekomponist Orazio Vecchi (1550-1607). Han skrev både kirkemusik og verdslig musik, hvor sidstnævnte på flere områder kan betragtes som en forløber for vor tids opera. Vecchi dedikerede i øvrigt sin madrigalkomedie *Le veglie de Siena* (1604) til Christian 4.

Herlufsholm Skoles bibliotek blev købt af Syddansk Universitetsbibliotek (dengang Odense Universitetsbibliotek) i slutningen af 1960'erne. Samlingen består af 40.000 bind og arbejdet med de mange materialer afslører fortsat gemt guld.

Fondsstøttet musikprojekt

Musikprojektet kaster nyt lys over syv omfattende renæssancemusikmanuskripter, der ikke tidligere har fået nogen særlig bevågenhed. Ole Kongsted, som er affilieret forskningsbibliotekar på Syddansk Universitetsbibliotek, er forskningsleder på det treårige projekt, der er støttet af Augustinus Fonden og Aage og Johanne Louis-Hansens Fond. På Syddansk Universitetsbibliotek har de primære kontaktpersoner været forskningsbibliotekar Jakob Povl Holck og forskningsbibliotekar Anne Helle Jespersen.

Formålet med projektet, som afsluttes i juni 2025, har været dels at undersøge, identificere og redigere omkring 340 værker fra særligt tre manuskripter i Herlufsholmsamlingen, samt at undersøge de historiske omstændigheder, der omgærder materialet. Hvordan fandt denne store nodesamling vej til Herlufsholm? Hvem var de centrale personer omkring nodesamlingen/-erne? Hvilken rolle spillede Christian 4. (1577-1648), Tycho Brahe (1546-1601), Herluf Trolle (1516-1565) og den måske endnu mere centrale musik-personlighed Johannes Stephanius (1561-1625).

Projektet har blandt andet resulteret i en beskrivelse af samtlige manuskripter samt en minutiøs identifikation og komplettering af anonyme værker. En anden vigtig del har været udforskningen af de dansk-svenske relationer, herunder også opsporingen af resterne efter Johannes Stephanius' bibliotek i Sverige, fordelt på forskellige institutioner. En sontring mellem forskellige skriverhænder har udgjort en meget vigtig opgave i projektet.



Læs mere om projektet
på Musica Fictas side



Syddansk Universitetsbiblioteks services

Syddansk Universitetsbibliotek tilbyder en bred vifte af services. Universitetsbiblioteket arbejder altid med at forbedre og udvikle eksisterende og nye servicetilbud i samarbejde med, og målrettet til, de studerende og fagmiljøer

I formidlingen af services anvender Syddansk Universitetsbibliotek sdu.dk/bibliotek, hvor universitetsbiblioteket henvender sig direkte til studerende, undervisere og forskere. På Facebook og Instagram henvender Syddansk Universitetsbibliotek sig primært til alle brugere og på X primært til forskere og undervisere.

Nedenfor præsenteres hovedtrækkene i de kerneområder, Syddansk Universitetsbibliotek som moderne og tidssvarende uddannelses- og forskningsbibliotek tilbyder bibliotekets brugere inden for brugerbetjening, læring, forskerservices og samfundsengagement og ikke mindst universitetsbibliotekets mange trykte og elektroniske materialer.

Brugerbetjening

Syddansk Universitetsbibliotek sikrer biblioteksbrugerne en kompetent betjening og et ensartet højt serviceniveau i alle SDU's campusbyer. Universitetsbiblioteket tilbyder hjælp til informationssøgning samt vejledning både fysisk og online. Syddansk Universitetsbibliotek håndterer udlån, aflevering og låneradministration og fremskaffer materialer fra biblioteker i både ind- og udland i alle campusbyer.

Biblioteksrummet

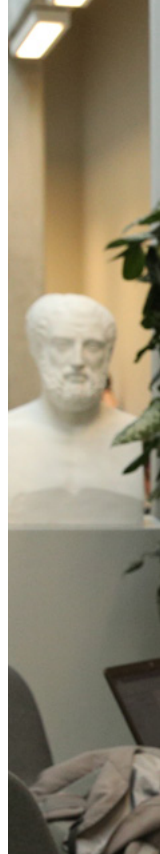
Syddansk Universitetsbiblioteks publikumsarealer er en væsentlig del af studiemiljøet, med plads til såvel studieaktiviteter som sociale aktiviteter. Universitetsbiblioteks lokaler er indrettet med fokus på brugernes forskelligartede behov. Der er studiepladser til enkeltpersoner og gruppearbejdspladser, såvel som stillezoner, læsesale, grupperum og loungeområder. Derudover tilbyder universitetsbiblioteket i Odense særlige specialepladser.

Der er mulighed for selvudlån og -aflevering af biblioteksmaterialer i alle campusbyer, og der er 24/7-adgang via studie-/medarbejderkort uden for betjent åbningstid.

I alle campusbyer er der adgang til relevant og studieunderstøttende Lab-udstyr. I Odense tilbydes "The Lab" med 3d-printere, podcastudstyr samt udstyr til digitale produktioner, mens der i Esbjerg og Sønderborg tilbydes der bl.a. podcastudstyr.

I alle campusbyer kan der lånes udstyr til filmoptagelse, ligesom der er mulighed for bl.a. at spille brætspil.





Vejledning

Universitetsbibliotekets personale yder faglig vejledning, f.eks. hjælp til informationssøgning samt generel vejledning i brugen af bibliotekets ressourcer. Der tilbydes faglig vejledning i alle afdelinger i åbningstiden med betjening.

24-timers leveringsservice

Syddansk Universitetsbibliotek sikrer hurtig levering af egne materialer, der er ledige på bestillingstidspunktet. Materiale, der er bestilt inden kl. 12 og ikke er udlånt, er som regel klar til afhentning den efterfølgende hverdag.

Fremskaffelse af materiale som biblioteket ikke selv har

Materiale, der ikke indgår i Syddansk Universitetsbiblioteks egne samlinger, fremskaffes fra andre danske og udenlandske biblioteker. Servicen leveres uden beregning for studerende og ansatte ved SDU. For brugere uden tilknytning til SDU skaffes ønsket materiale gratis fra danske biblioteker, hvorimod der opkræves et gebyr ved fremskaffelse af materiale fra udlandet.

Semesterlånshylder

Materiale, der i kortere eller længere tid skal benyttes af et hold studerende på et specifikt semester ifm. undervisning eller opgaveskrivning, kan fastlåses på en semesterlånshylde, så alle studerende på holdet kan tilgå materialet. En semesterlånshylde kan oprettes på foranledning af en underviser eller en gruppe af studerende.

Læring

Syddansk Universitetsbibliotek tilbyder vejledning og undervisning inden for en bred vifte af områder. Tilbuddene er primært rettet mod universitetets studerende og ansatte, men også gymnasier, OUH og Region Syddanmark kan drage fordel af vores undervisning og vejledning.

Brugerundervisning

Biblioteket tilbyder både generiske og målrettede kurser, tilpasset de enkelte studier. Kurserne er ofte tilrettelagt i samarbejde med fagmiljøet, så biblioteksundervisningen integreres i kursusforløbet. Undervisningen omfatter blandt andet:

- Akademiske færdigheder
- Informationskompetence
- Simpel og avanceret litteratur- og informationssøgning



- Referencehåndtering
- Forskningsintegritet
- Forskningsregistrering
- Kurser i specifikt udvalgte databaser

Metoder, praksis og traditioner varierer betydeligt mellem fagmiljøerne, og derfor er vores undervisere og vejledere tilknyttet de enkelte fakultetsområder for bedre at kunne imødekomme disse forskelle.

Digital undervisning

Biblioteket benytter digitalt undervisningsmateriale som tutorials, kvik-guides, quizzes, e-læringsforløb og andre digitale redskaber, der understøtter den ønskede læring. Materialerne er tilgængelige via bibliotekets hjemmeside, Libguides og SDU's e-læringsystem itslearning.

Book-en-Bibliotekar

Som supplement til holdbaseret undervisning tilbydes individuel eller gruppevis vejledning gennem Book-en-Bibliotekar (B1B) ordningen. Dette er særligt nyttigt i forbindelse med større opgaver.

Vejledning og support

Udover den almindelige faglige vejledning og Book-en-Bibliotekar, tilbydes specialiseret support inden for:

- Ansvarlig forskningspraksis
- Ophavsretslige spørgsmål
- Avanceret systematisk søgning
- Brug af forskningsværktøjer som EndNote og Nvivo



Systematiske Reviews

Universitetsbiblioteket tilbyder undervisning, vejledning og rådgivning i avanceret informationssøgning, herunder systematisk litteratursøgning og referencehåndtering i forbindelse med systematiske reviews. Biblioteket kan også udarbejde litteratursøgninger som konsulentydelse efter aftale.

Forskningsintegritet: Responsible Conduct of Research (RCR)

Biblioteket leverer obligatoriske kurser i god videnskabelig praksis og forskningsintegritet (Responsible Conduct of Research) for ph.d.-studerende ved alle SDU's fakulteter. Derudover tilbydes kurser og vejledning i ansvarlig forskningspraksis for forskere ved SDU målrettet alle hovedområder og forskningsniveauer.

Forskerservices

Syddansk Universitetsbibliotek driver, udvikler og formidler forskerrettede services målrettet forskere, forskningsledelse, forskerstøtte og øvrige medarbejdere på Syddansk Universitet.

Præsentationer vedrørende Open Science og forskerservices

Universitetsbibliotek kan bookes til oplæg vedr. Open Science samt bibliotekets services til forskere. Ligeledes hjælper biblioteket gerne med sparring i forhold til implementering af Open Science retningslinjer på de enkelte institutter.

Ph.d.-services

Der er indgået aftaler med alle 5 fakulteters ph.d.-skoler om, at der udføres plagiatcheck af ph.d.-afhandlinger inden den endelige aflevering. Derudover står universitetsbiblioteket for opbevaring og publicering af ph.d.-afhandlingerne. Universitetsbiblioteket er ansvarlig for undervisningen i ansvarlig forskningspraksis, og står for koordinering og planlægning af dette. Philoteket er et område i biblioteket, hvor ph.d.-studerende kan mødes. Lokalet benyttes desuden til RCR undervisning og som mødelokale for PAUSD (Ph.D. Association of the University of Southern Denmark).

Open Access til publikationer

Syddansk Universitetsbibliotek hjælper med vejledning og information om Open Access-publicering. Via vores licensaftaler har vi sikret mulighed for Open Access-publicering hos flere store internationale forlag. Universitetsbiblioteket har desuden tegnet en række medlemsaftaler, der sikrer SDU's forskere rabat på publiceringsafgifter. Syddansk Universitetsbibliotek understøtter den nationale grønne Open Access-strategi.

Forskningsregistrering (Pure)

Syddansk Universitetsbibliotek udfører central forskningsregistrering for SDU ift. at registrere, validere og kvalitetssikre registreringen af SDU's forskning samt sikre Open

Access via SDU's repository. Servicen inkluderer også undervisning og vejledning i anvendelsen af Pure ifm. inddatering af publikationer, projekter, CV'er m.m.

Forskningsdatamanagement

Forskere på SDU tilbydes vejledning og support mht. forskningsdatamanagement via enheden RDM support group. Syddansk Universitetsbibliotek hjælper i samarbejde med SDU RIO, SDU IT og eScience Centret, med planlægning af forskningsdatamanagement, hjælp til identifikation af egnede repositorer til publicering af forskningsdata og efterlevelse af FAIR-principperne beskrevet i SDU's Open Science-politik. Syddansk Universitetsbibliotek tilbyder også review på datamanagement-planer (DMP'er) samt yder rådgivning og vejledning i forholdt best practice og redskaber. Servicen kan fx hjælpe med juridiske aspekter, såsom GDPR, pege på de bedst egnede tekniske løsninger til opbevaring, behandling og deling af indsamlede forskningsdata samt estimere omkostninger til datamanagement til større projekter.

Forskningsanalyse

Syddansk Universitetsbibliotek vejleder forskere og forskningsgrupper i fremsøgning af bibliometriske og altmetriske oplysninger vedrørende egne publikationer fx i forbindelse med fondsansøgninger. Universitetsbiblioteket vejleder også om publikationsstrategier som fx Impact Factor og fagfællebedømmelse/peer review. Servicen tilbyder et "Researcher Footprint", der viser de mest benyttede indikatorer i de mest benyttede databaser såsom Scopus, Web of Science (WoS) og Google Scholar. Servicen leveres som en rapport, personligt og/eller som oplæg afhængig af behov.





Samfundsengagement

Syddansk Universitetsbibliotek varetager strategiske aktiviteter omkring formidling og faglige brobygningsevents – digitalt som i det fysiske biblioteksrum – samt Citizen Science, internationalisering og studenterinvolvering. Universitetsbiblioteket sikrer en helhedsorienteret formidling på tværs af platforme og geografi.

Internationalisering

Syddansk Universitetsbiblioteks services tilbydes også til internationale forskere og studerende samt SDU-tilknyttede forskere og studerende i udlandet. Syddansk Universitetsbibliotek tilbyder bl.a. introduktioner til nyansatte forskere, kurser i studie- og eksamensteknik samt sikrer fjernadgang til universitetsbibliotekets online services ifm. udlandsophold samt deltag i relevante universitetsalliancer som fx EPICUR.

Eksterne samarbejder

Syddansk Universitetsbibliotek har mange og varierede eksterne samarbejder, som nedenstående udsnit illustrerer.

Universitetsbiblioteket driver, sammen med SDU's fakulteter, OUH, DIAS, Climate Cluster og RIO, et Videntcenter for Citizen Science, der strategisk arbejder for Open Science og SDU's impact på omverdenen. På tværs af SDU's fakulteter – og med en række internationale partnere – er der igangsat en lang række projekter med forskere og forskellige partnere, herunder eksterne mediepartnere. Universitetsbiblioteket er f.eks. også medarrangør af Citizen Science-kurser for ph.d.-studerende.

Sammen med SDU Uddannelse og fakulteterne, er universitetsbiblioteket partner i gymnasietiltaget "På vej til SRP/SOP", som har fokus på bl.a. fakultær kernefaglighed og informationskompetence til kommende studerende. Syddansk Universitetsbibliotek samarbejder desuden med Akademiet for Talentfulde Unge (ATU), er den drivende kraft i SDU's Mediacamp for gymnasier i hele landet og tilbyder desuden projekterne Vores Historie, Climate Future Fiction og Et Sundere Syddanmark til gymnasier i hele landet.

Syddansk Universitetsbibliotek har endelig samarbejder om biblioteksdrift med regionens større lærings- og kulturinstitutioner som f.eks. UC SYD, Odense Biblioteker og Borger-



service, Designskolen Kolding samt Region Syddanmark. I 2024 er universitetsbiblioteket blevet en del af konsortium omkring bibliotekssystemdrift, hvor Det Kgl. Bibliotek varetager bibliotekssystemdriften for universiteterne med eget bibliotek - Aalborg, CBS og SDU - samt for alle professionshøjskoler. Universitetsbiblioteket driver fortsat, inden for den nye ramme, bibliotekssystem for en række mindre regionale lærings- og kulturinstitutioner i regionen.

Studenterinvolvering

Syddansk Universitetsbibliotek tilbyder flere studenterorienterede services, der bygger på en helhedstænkning, med andre SDU-enheder. Universitetsbibliotekets services omfatter bl.a. The Lab (Maker-space) samt lærings- og studiekompetence fokuserede kurser, introduktioner, studiestartsrundvisninger samt dialog og samarbejder med SDU's studerende. Biblioteket arrangerer også The Library To Go med opsøgende arbejde overfor studerende.

Samlinger og elektroniske adgange

Syddansk Universitetsbibliotek køber trykte og elektroniske materialer til SDU's ansatte og studerende. Universitetsbiblioteket sikrer en grundlæggende dækning af alle fag, og der anskaffes specialiserede og dybdegående materialer på højeste niveau for de områder, der forskes og undervises i.

Elektronisk materiale

Syddansk Universitetsbibliotek sikrer, at ansatte og studerende ved SDU og Region Syddanmark har adgang til nødvendig og relevant videnskabelig litteratur i elektronisk form. De elektroniske materialer er tilgængelige 24/7 for ansatte og studerende, uanset hvor de befinder sig. Øvrige brugere kan benytte materialerne fra bibliotekets publikums pc'ere.

Universitetsbiblioteket stiller flere systemer til rådighed til søgning i de elektroniske materialer. I bibliotekets katalog, Mimer, søges der på tværs af alle bibliotekets materialer, både trykte og elektroniske.

SDU Link sørger for at skabe forbindelse fra fx referencer til den fulde tekst. Har universitetsbiblioteket ikke fuldtekstadgang, er der som bruger mulighed for at bestille materialet.

Universitetsbiblioteket understøtter desuden undervisernes, forskernes og de studerendes behov for at kunne følge med i den nyeste videnskabelige litteratur ved at stille app'en og hjemmesiden BrowZine til rådighed. Her kan brugere nemt finde de vigtigste tidsskrifter inden for et emneområde og sætte en overvågning op samt modtage besked om nye artikler i favorit tidsskrifter.

Syddansk Universitetsbibliotek inddrager i stigende grad brugerne ift. valg af materialer på e-bogsområdet. Der arbejdes med forskellige former for brugerdreven materialeanskaffelse som fx Evidence Based Acquisition (EBA) og Patron Driven Acquisition (PDA).

Trykt materiale

Syddansk Universitetsbiblioteks trykte materialer kan søges via universitetsbibliotekets katalog, Mimer. Det er tilgængeligt 24/7 via bibliotekets hjemmeside. Trykte materialer stilles til rådighed for interne og eksterne brugere. Alt anskaffet materiale skal som udgangspunkt være tilgængeligt for alle SDU's studerende og ansatte. Placeringen af trykt materiale følger et geografisk og fagligt nærhedsprincip, så det placeres så tæt på brugerne som muligt.

Universitetsbiblioteket anskaffer så vidt muligt alle udgivelser fra SDU's ansatte og studerende samt Syddansk Universitetsforlag. Syddansk Universitetsbibliotek varetager desuden arkivfunktionen i forhold til universitetets trykte udgivelser. Syddansk Universitetsbibliotek ejer flere særligt værdifulde eller, i forskningssammenhæng, interessante samlinger. Der er fokus på at øge tilgængeligheden af disse bl.a. ved digitalisering, registrering, konservering og formidling. I 2024 er der blevet arbejdet på at udvikle systemet Katalogica, der ved hjælp af kunstig intelligens vil kunne øge hastigheden for katalogisering af universitetsbibliotekets uregistrerede samlinger. Det vil øge mængden af registrerede bøger fra vores særsamlinger i Mimer.

I Odense tilbydes en Forskningslæsesal, hvor der i den bemandede åbningstid kan benyttes beskyttede materialer og materialer, som ikke må hjemlånes. Universitetets forskere kan efter ansøgning få 24/7 adgang til Forskningslæsesalen. Dog kan beskyttede materialer kun anvendes under overvågning af universitetsbibliotekets personale i den bemandede åbningstid.

Generelle fakta om Syddansk Universitetsbibliotek

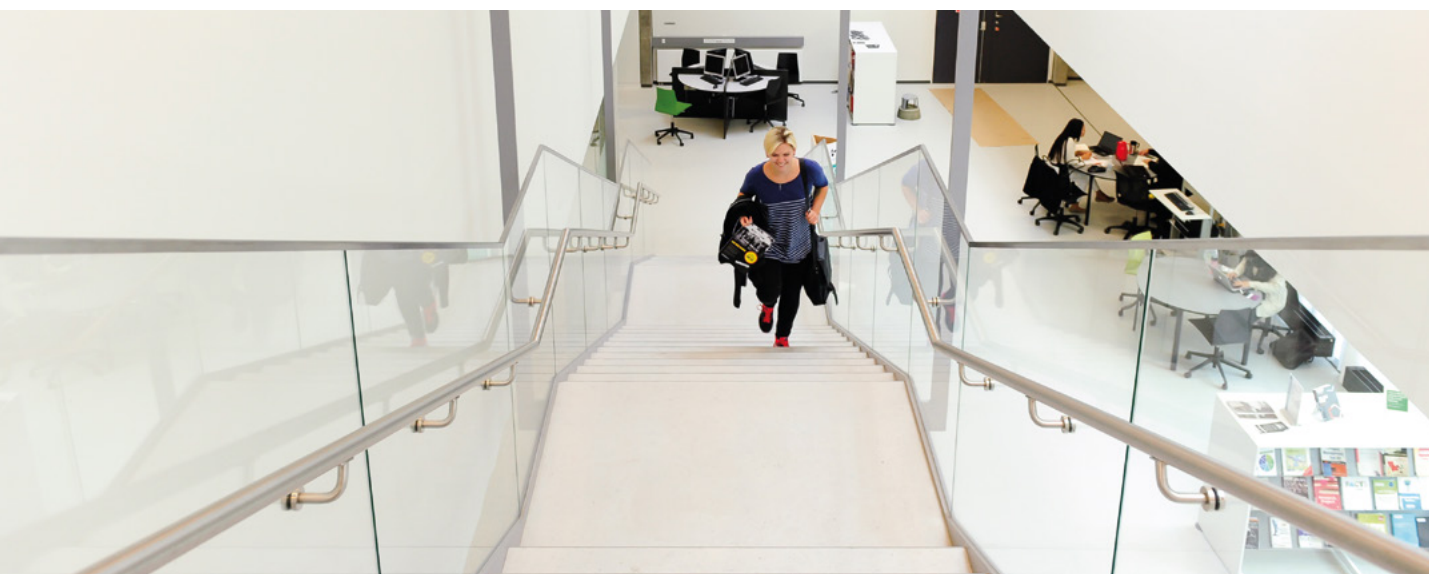
Økonomi

Tabel: Bibliotekets økonomi (i tusinde kr.) 2020-2024

Regnskab		2020	2021	2022	2023	2024
Indtægter	Indtægtsramme	90.718	90.984	91.261	90.033	92.511
	Andre indtægter	7.089	7.180	8.640	7.773	7.972
	Total	97.807	98.165	99.901	97.807	100.484
Omkostninger	Fast løn	48.983	49.640	49.292	47.849	48.785
	Øvrig løn	39	64	52	25	62
	Øvrig drift	48.865	47.090	50.773	49.509	50.652
	Total	97.887	96.796	100.119	97.383	99.500

Generelle bemærkninger til regnskabet 2023-2024

Syddansk Universitetsbiblioteks økonomi er fortsat robust, men under pres. Især prisstigninger for licenser til it-systemer og e-ressourcer fortsætter med at udfordre budgettet. Både øgede indtægter og driftsomkostninger skyldes primært licenser vedr. e-ressourcer.



Personale

Tabel: Bibliotekets økonomi (i årsværk) 2020-2024

	2020	2021	2022	2023	2024
Esbjerg	4,9	3,9	3,4	3,9	3,9
Kolding	5,3	5,6	5,8	4,3	5,0
København	0,9	0,9	0,7	0	0
Odense	74,4	73,4	71,5	70,2	69,5
Slagelse	3,4	2,8	2,0	2,0	1,6
Sønderborg	5,2	4,7	3,9	4,9	4,7
Samlet årsværk	94,1	91,3	87,3	85,3	84,7

Bibliotekets samlinger

Syddansk Universitetsbibliotek giver adgang til bøger, tidsskrifter, aviser, kort, noder, mikrofilm og en lang række elektroniske ressourcer. Samlingerne dækker primært de områder, der forskes og undervises i ved Syddansk Universitet, men stort set alle fag er repræsenteret i bibliotekets samlinger.

De seneste år er der blevet fokuseret på registrering af vores u-registrerede samlinger. Derfor er bogbestanden steget fra 2023 til 2024 selvom der også er kasseret materialer i perioden. Antallet af elektroniske seriepublikationer er steget i 2024 grundet leverandørernes forretningsmodel, hvor der gives adgang til en pakke publikationer i stedet for et enkelt tidsskrift. Bibliotekets udgifter til e-ressourcer er stigende hvert eneste år, på trods af et øget fokus på at holde priserne i ro i det nationale licenskonsortium.

Tabel: Bibliotekets samling af materialer 2020-2024

Bestand	2020	2021	2022	2023	2024
Bøger	1.458.429	1.452.899	1.437.208	1.436.290	1.438.216
Trykte abonnementer og aviser	697	738	702	589	524
Elektroniske seriepublikationer, fuldtekst	202.841	190.225	184.094	192.806	249.617
Digitale publikationer (e-bøger)	602.452	687.310	740.991	764.516	794.636
Databaser	601	578	582	585	552

Tabel: Bibliotekets udgifter (i tusinde kr.) til trykte og elektroniske materialer 2020-2024

Bestand	2020	2021	2022	2023	2024
Bøger (enkelt titler)	1.956	2.483	2.128	1.703	1.985
Trykte tidsskrifter og aviser	813	615	689	639	582
E-ressourcer	39.715	38.621	40.348	41.516	42.124



Campusbiblioteker

Syddansk Universitetsbibliotek i Esbjerg

- Fokus på jura, sociologi, erhvervsøkonomi og folkesundhed

Syddansk Universitetsbibliotek i Esbjergs faste bog- og tidsskriftssamling har primært fokus på at betjene studerende og forskere inden for jura og det sociologiske, erhvervsøkonomiske og sundhedsvidenskabelige område. Biblioteket er indrettet inden for faglige områder, som er tilpasset de studier, der udbydes på SDU Esbjerg: Jura, Sociologi, Erhvervsøkonomi og Folkesundhed. Herudover råder universitetsbiblioteket over litteratur om metode, miljø- og ressourcemanagement samt idrætspsykologi.

På universitetsbibliotekets afdeling i Esbjerg kan man låne bøger og tidsskrifter fra hele Syddansk Universitetsbiblioteks samling. Vi tilbyder også at skaffe materiale fra andre biblioteker i ind- og udland, hvis vi ikke selv har det, der søges.

Afdelingen er offentlig og dermed tilgængelig for alle, men tilbyder 24/7-adgang for studerende og ansatte på SDU og UC SYD. På biblioteket findes forskellige typer studiepladser, så man nemt finder en studieplads der passer til ens behov. Der er både enkeltpladser, gruppepladser til studie- og arbejdsgrupper og en stillezone med studiepladser, der kan benyttes, hvis man ønsker at arbejde i rolige omgivelser.

Afdelingen i Esbjerg huser også loungeområder med behagelige møbler, hvor man kan sætte sig, hvis man har brug for en pause og vil slappe lidt af. Her findes også mange nye bræt- og kortspil, som man kan benytte i biblioteket eller låne med hjem for en uge.

Biblioteket tilbyder et Creative Space, hvor der kan produceres podcasts eller videoer via GoPros og podcastudstyr. Medieudstyret kan også hjemlånes. I Creative Space kan SDU studerende og ansatte også udforme kreativt materiale som flipovers, placher eller lignende. Ved biblioteket kan man også låne et skab til bøger og andre ejendele.

Sidst, men ikke mindst, er Bomholt-særsamlingen placeret i universitetsbiblioteket i Esbjerg, hvor den er med til at forbinde afdelingen til historien gennem samlingens oprindelige ejer, den tidligere kulturminister, Julius Bomholt.

SDU og UC SYD: Bibliotekssamarbejde

Syddansk Universitetsbiblioteks afdeling i Esbjerg har fælles biblioteksrum med UC SYDs bibliotek. Universitetsbibliotekets bogsamling og informationsskranke er placeret i stueplan. UC SYDs bogsamling og informationsskranke er placeret på 1. sal. Brugerne bevæger sig mellem bibliotekerne via ”læringstrappen” og kan benytte begge biblioteker. Universitetsbiblioteket er placeret mellem UC SYDs og SDU’s bygning, hvorved biblioteksrummet binder de to institutioner sammen. Derved fungerer bibliotekets areal som gennemgang mellem to bygninger samt mellem to etager.

Campusbibliotek Esbjerg råder over:

- Multifunktionsmaskiner til kopi/print
- 4 publikums pc’ere
- 216 studiepladser (enkeltpadser, gruppepladser og stillezone)
- Publikumsareal: 1.538 m²

**Campusbibliotek Esbjerg tilbyder personlig betjening
mandag til torsdag kl. 8-15, fredag kl. 8-14.**



Syddansk Universitetsbibliotek i Kolding - Fokus på design og samfundsvidenskab

Universitetsbibliotekets afdeling i Kolding huser en bog- og tidsskriftsbestand, der primært har fokus på at betjene studerende og forskere inden for design og det samfundsvidenskabelige område. På sidstnævnte område indeholder samlingen bl.a. materiale inden for erhvervs- og nationaløkonomi, organisation og ledelse, markedsføring, turisme, revision, regnskabsvæsen, skatteret, statistik, IT samt Data Science. På designområdet indeholder samlingen bl.a. materiale inden for designteori, industriel design, grafisk design, design management, arkitektur og mode.

På afdelingen i Kolding kan man låne bøger og tidsskrifter fra hele Syddansk Universitetsbiblioteks samling. I Kolding kan man ligesom på universitetsbibliotekets yderligere afdelinger skaffe materiale fra andre biblioteker i ind- og udland, hvis universitetsbiblioteket ikke ligger inde med det ønskede. Biblioteket er et offentligt bibliotek, og dermed tilgængeligt for alle, men som i de andre afdelinger tilbydes 24/7-adgang for studerende og ansatte på SDU.

I afdelingen findes forskellige typer studiepladser, så man nemt finder en studieplads, der passer til ens behov. Der er både enkeltpladser, gruppepladser til studie- og arbejdsgrupper, og en stillezone med studiepladser, der kan benyttes, hvis man ønsker at arbejde i rolige omgivelser. På biblioteket findes der også loungeområder med behagelige møbler, hvor man



kan sætte sig, hvis man har brug for en pause og vil slappe lidt af. Her findes også mange nye bræt- og kortspil, som man kan spille på biblioteket eller låne med hjem for en uge.

Biblioteket er placeret meget synligt med glasfacade ud mod husets atrium. Afdelingens bogsamling og infoskranke er placeret på 1.plan. Stillezone, gruppepladser og lounge-områder er placeret på 3. plan, hvor brugerne får adgang via en trappe fra atriets eller den interne trappe inde i biblioteket. På biblioteket kan studerende låne nøgler til skabe til opbevaring af personlige ejendele. Skabene er placeret på plan 1 ved indgang C.

Campusbibliotek Kolding råder over:

- 2 publikums pc'ere
- 71 studiepladser (enkeltpladser og stillelæsesal)
- Publikumsareal og magasiner: 565 m²

**Campusbibliotek Kolding tilbyder personlig betjening:
mandag til torsdag kl. 9-15, fredag kl. 8-14.**



Syddansk Universitetsbibliotek i Odense - dækker alle fagområder

Biblioteket i Odense er inddelt i afgrænsede områder - kaldet fagsale - begrænset af døre, gangbroer og mellemgange. De fysiske forhold udgør rammen om fagopdelingen i fagsale indenfor:

- Historie
- Religion/filosofi og pædagogik
- Jura
- Sprog og litteratur
- Samfundsvidenskab
- Økonomi
- Naturvidenskab
- Medicin
- Idræt og psykologi
- Teknik

Publikumsarealet udgør 6.148 m². Fagsalene er desuden indrettet i zoner, der tager hensyn til brugernes forskelligartede behov.

Studiezoner

- Antal: 11
- Antal studiepladser: 703 gruppepladser og 55 enkeltpladser

Stillezoner

- Antal: 3
- Læsesale/læsepladser: 113
- Specialepladser med skabe: 80

Sociale zoner

- Antal: 6
- Loungeområder: 70 pladser

Udvikling og indretning

På Syddansk Universitetsbibliotek arbejder vi kontinuerligt og udviklingsorienteret med vores publikumsarealer:

- Vi afprøver og måler på forskellige former for indretning
- Vi tester bevægelsesmønstre, touch points og er i løbende dialog med de studerende gennem UXlib metoder
- Vi eksperimenterer og involverer de studerende i forhold til indretningsmuligheder og behov
- Biblioteket er indrettet som 24/7 med adgang døgnet rundt for studerende og ansatte
- Bibliotekets arealer skal signalere bibliotek, og derfor har vi ingen områder uden bøger

Faciliteter

Biblioteket stiller følgende faciliteter til rådighed:

- Publikums pc'ere
- Multifunktionsmaskiner til kopi/print
- Whiteboard/skærm til opkobling af pc
- Lab/Krea-muligheder
- Taskeskabe/opbevaring
- Udstyr til studiebrug: videooptagelse, podcastudstyr m.m.
- Bookbare grupperum

**Campusbibliotek Odense tilbyder personlig betjening
mandag til fredag kl. 8-16.**



Campusbibliotek Slagelse tilbyder
personlig betjening mandag til torsdag kl. 10-13.

Syddansk Universitetsbibliotek i Slagelse

- Fokus på international virksomhedskommunikation og erhvervsøkonomi

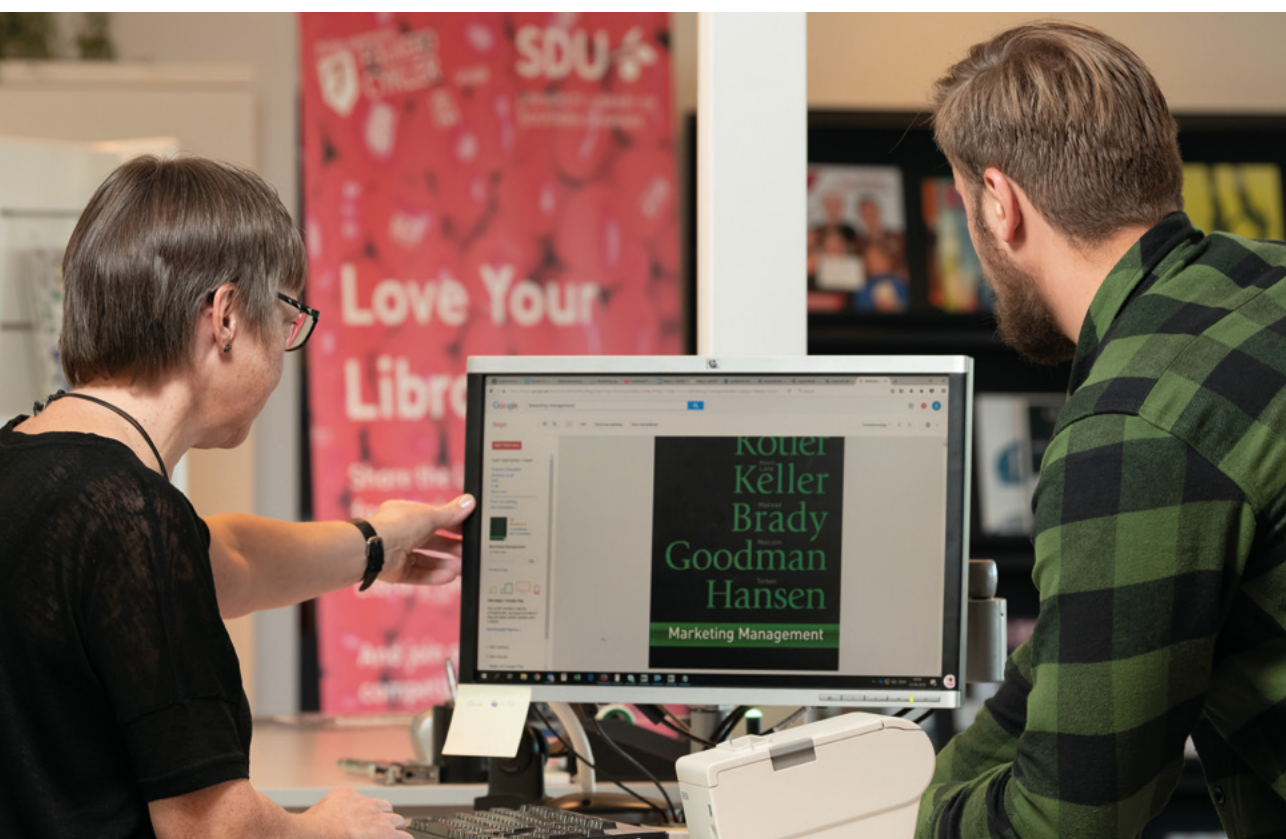
Campus Slagelse har til opgave at betjene studerende og forskere inden for de hovedretninger, der udbydes på SDU Slagelse. Der kan lånes bøger og tidsskrifter fra hele Syddansk Universitetsbiblioteks samling, ligesom der kan fremskaffes materiale fra andre biblioteker i ind- og udland. Biblioteket tilbyder 24/7-adgang for studerende og ansatte på SDU. Biblioteket er et offentligt bibliotek og dermed tilgængeligt for alle.

Der er et særligt fokus på understøttelse af campus lokalt i forbindelse med at forbedre studiemiljøet for de studerende.

Campusbibliotek Slagelse råder over pc'ere til brugerne, hvor de har adgang til alle bibliotekets online ressourcer og derudover haves en multifunktionsmaskine til kopi/print.

- 3 publikums pc'ere
- 17 studiepladser (enkeltpladser og grupperum)
- Publikumsareal: 230 m²

SDU's ledelse besluttede i 2023 at afvikle sine aktiviteter på SDU Slagelse frem mod 2027. I tiden frem til lukningen vil der løbende ske ændringer i forhold til aktiviteter på campus, herunder fx tidspunkt for personlig betjening, der tilpasses løbende til de lokale behov.



Syddansk Universitetsbibliotek i Sønderborg - Fokus på teknik, kommunikation og samfundsvidenskab

Den faste bog- og tidsskriftssamling på universitetsbiblioteket i Sønderborg har primært fokus på at betjene studerende og forskere inden for de tre hovedretninger - teknik, kommunikation og samfundsvidenskab. Biblioteket er således indrettet inden for faglige områder, som er tilpasset de studier, der udbydes på SDU Sønderborg: Ingeniøruddannelser, Europæiske studier, Erhvervsøkonomi, International erhvervsøkonomi med kultur- og sprogfokus.

På universitetsbiblioteket i Sønderborg kan man låne bøger og tidsskrifter fra hele Syddansk Universitetsbiblioteks samling. Vi tilbyder også at skaffe materiale fra andre biblioteker i ind- og udland, hvis vi ikke selv har det ønskede. Biblioteket er et offentligt bibliotek, og dermed tilgængeligt for alle. Biblioteket i Sønderborg tilbyder 24/7-adgang for studerende og ansatte på SDU.

På biblioteket findes forskellige typer studiepladser, så man nemt finder en studieplads der passer til ens behov. Der er både enkeltpladser, gruppepladser til studie- og arbejdsgrupper og en stillezone med studiepladser, der kan benyttes, hvis man ønsker at arbejde i rolige omgivelser. Man kan også låne nøgler til skabe til opbevaring af personlige ejendele. Skabene er placeret på 1. etage i blok E samt i bibliotekets læsesale.

På biblioteket findes der også loungeområder med behagelige møbler, hvor man kan sætte sig, hvis man har brug for en pause og vil slappe lidt af. Her findes også mange nye bræt- og kortspil, som man kan spille på biblioteket eller låne med hjem for en uge.

På biblioteket findes "Green Corner", der er et åbent område for studerende og ansatte, hvor bæredygtige idéer formes, planer lægges, og projekter sættes i gang - alt sammen med målet om at gøre campus mere bæredygtig. Vi øger også bevidstheden blandt studerende og ansatte om SDU's bæredygtige resultater og ambitioner. "Green Corner" tilbyder støtte til at omsætte studerendes og ansattes idéer til virkelige, løbende projekter. Støtten gives i form af rådgivning, et samarbejdsrum og netværk. Der vil også være adgang til materialer om den grønne omstilling og globale målinger, som vil informere og motivere de studerende til at implementere grønne tiltag i deres egen hverdag.

Campusbibliotek Sønderborg råder over:

- Multifunktionsmaskiner til kopi/print
- 5 publikums pc'ere
- 117 studiepladser (enkeltpadser, grupperum og læsesale)
- Publikumsareal og magasiner: 805 m²

**Campusbibliotek Sønderborg tilbyder personlig betjening
mandag til torsdag kl. 8-16, fredag kl. 8-14.**



Bibliotekets fællessektioner og enheder

Syddansk Universitetsbiblioteks fællessektioner og andre enheder er samlet på campusbiblioteket i Odense. Fællessektionerne løser bl.a. væsentlige fælles back-office funktioner.

Administrationen

Administrationen er universitetsbibliotekets fælles administrationsafdeling (ADM) og består af fire teams. Afdelingen ledes af bibliotekschefen, men alle fire teamansvarlige ledere oppebærer både faglig- og personaleledelse inden for de pågældende fagområder. Afdelingens overordnede formål er at yde kvalificeret ledelsesbetjening, service, støtte, rådgivning og opfølgning overfor bibliotekschefen, bibliotekets ledelse og medarbejdere.

De fire teams i Administrationen er:

- Team for Biblioteks IT (BIT) har ansvar for drift af katalog, webkatalog, bibliotekssystemet Alma og support af bibliotekets medarbejdere.
- Team for Medier og Kommunikation (MoK) har ansvar for bibliotekets eksterne kommunikation, herunder rådgivning, praktisk/teknisk assistance, pressehåndtering, SoMe, web og kampagner.
- Team for Personale og Kompetence (PoK) servicerer bl.a. ved personale-administrative processer og udvikling, indkøbs- og økonomifunktion, kompetencestrategi og -udvikling samt ledelsesbetjening.
- Team for Økonomi, Dokumentation og Udvikling (ØDU) yder ledelsesbetjening til bibliotekets ledelse i forhold til økonomi, dokumentation og udvikling.

Administrationen har desuden ansvar for Syddansk Universitetsbiblioteks filialer i Slagelse og København.

Ekspedition og Logistik

Afdelingen for Ekspedition og Logistik (AEL) er en fællesafdeling beliggende på campus Odense. Afdelingens primære opgaver er praktisk håndtering af materialer, logistik, vejledning til brugere, hjælp til bibliotekets drift samt organisering af bibliotekets indlansarbejde.

Forskningsdokumentation

Afdeling for Forskningsdokumentation (FoDo) er en fællesafdeling. Afdelingens tre teams har fokus på forskerservices målrettet SDU's forskere samt forskningsunderstøttende enheder ved SDU.



De tre teams i Afdeling for Forskningsdokumentation er:

- Team for Pure: vejleder, driver og supporterer universitetets forskningsregistrering i Pure. Teamet er ligeledes ansvarlig for digitale ph.d.-afhandlinger og Open Access til publikationer.
- Team for Forskningsdata: understøtter SDU's arbejde med forskningsdata dels ved at hjælpe og vejlede forskere med at udarbejde datamanagement planer og identificere egnede data repositorier samt ved at udarbejde bibliometriske analyser og hjælpe og vejlede forskere med at optimere forskningsproduktion i forhold til gængse bibliometriske mål.
- Team for Ansvarlig Forskningspraksis: udvikler og leverer undervisning på SDU's obligatoriske ph.d.-kursus i RCR. Teamet udvikler og leverer læringstilbud inden for området til andre målgrupper på SDU samt formidler viden om RCR-området.

Afdeling for Informationsressourcer

Afdeling for Informationsressourcer (AIR) er en fællesafdeling beliggende på campus Odense. Afdelingens primære opgave er accession af biblioteksmaterialer, uanset form, samt at gøre disse tilgængelige for brugerne via bibliotekets systemer. Afdelingen er ind delt i tre teams, hvor medarbejdere kan have opgaver i flere teams.

De tre teams i Afdeling for Informationsressourcer er:

- Team Licens: løser opgaver ift. Indkøb og registrering af elektroniske ressourcer samt yder support hertil.
- Team Særsamlinger: løser opgaver ift. formidling og registrering af bibliotekets særsamlinger.
- Team Trykte Materialer: løser opgaver ift. indkøb og katalogisering af bøger og tidsskrifter samt bistår med samlingspleje.

Afdeling for Undervisning og formidling

Afdeling for Undervisning og formidling (UFO) er en fællesafdeling, hvis formål er at udvikle og løse opgaver vedr. brugerbetjening, undervisning, web formidling, brugerrettet kommunikation, markedsføring, biblioteksfaglig vejledning, ophavsretlig vejledning og vejledning omkring referencehåndtering. Afdelingen løser desuden opgaver på tværs af campusbibliotekerne og deltager i flere tværgående bånd på biblioteket.

Samarbejdsaktiviteter for Syddansk Universitetsbibliotek



Repræsentation i eksterne udvalg m.v.

Medarbejdere ved Syddansk Universitetsbibliotek har i 2023-2024 haft sæde i følgende udvalg, komiteer, bestyrelser o.l. af officiel eller biblioteksfaglig karakter:

Astronomisk selskab

Næstformand, Bertil Dorch

Biblioteksvagtens Bestyrelse

Medlem, Merete Marbjerg

Business Librarians Association (BLA)

Medlem, Jette Jorsal

Center for Middelalder- og Renæssancestudier

Medlem, Mette Bruus, Mogens Kragssig Jensen,
Jakob Povl Holck

Dansk Bibliotekshistorisk Selskab

Formand, Bertil Dorch

Bestyrelsesmedlem, Mogens Kragssig Jensen

Dansk Musikbiblioteksforening

Medlem, Anne Helle Jespersen

De Erhvervsøkonomiske Censorkorps

Medlem, Lone Bredahl

Den Danske Pure Styregruppe

Formand, Anne Thorst Melbye

ECSA Working Group:

Universities and Research Organizations

Formand, Thomas Kaarsted

E-læring og Jura

(Et samarbejde mellem UBVA og forskningsnettet)

Medlem, Jens Dam

Erfagruppe for gymnasiebibliotekarere

Medlem, Mette Fentz Haastrup

FLIP'D

Medlem, Kirstin Remvig

INCENTIVE

Deltager, Thomas Kaarsted

International Federation of Library Associations and Institutions

Medlem, Bertil Dorch

Jens Holms Biblioteksfond

Næstformand, Bertil Dorch

Knowledge Exchange - OA experts

Medlem, Anne Thorst Melbye

LIBER - Quarterly Editorial Board

Medlem, Najmeh Shaghaei

LIBER - Leadership Program Working Group

Formand, Najmeh Shaghaei

LIBER - CPC (Conference Programme Committee)

Medlem, Najmeh Shaghaei

LIBER Citizen Science Working Group

Næstformand, Thomas Kaarsted

Sekretær, Dorthe Søndergaard Andersen

Mediegruppen Danmark

Medlem, Lotte Thing Rasmussen

Naturvidenskabeligt Selskab på Fyn

Medlem, Ole Ellegaard

Netværk for Forskningsunderstøttende Services (NEFUS)

Medlem, Lone Grip

Netværk for læring og undervisning - Vest (BF)

Medlem, Jette Jorsal

Network of Nordic Jazz Archives

Medlem, Anne Helle Jespersen

NNIMIPA: Nordic Network for the Integration of Music Informatics, Performance and Aesthetics

Medlem, Anne Helle Jespersen

Open Knowledge Maps

Medlem, Najmeh Shaghaei

Organisationsgruppe for De tværfaglige Vikingsesymposier

Medlem, Mette Bruus

Pure Brugergruppe (PBG)

Medlem, Lone Grip

Pure portal gruppe under Pure Brugergruppen (PBG)

Formand, Lone Grip

PURE styregruppe

Medlem, Anne Thorst Melbye

SDU Innovation and Design Engineering

Formand, Lone Bredahl

SDU Research Ethics Committee

Medlem, Lone Bredahl

Slots- og Kulturstyrelsen

Medlem, Anne Helle Jespersen

UBVA

Medlem, Jens Dam

Universiteternes innovations- og entreprenør- skabspædagogiske netværk (UNIEN)

Medlem, Jette Jorsal

Medarbejderaktiviteter

Medarbejdere ved Syddansk Universitetsbibliotek har i 2023-2024 medvirket i følgende type aktiviteter:

- Organisering eller deltagelse i konferencer, herunder conferenceoplæg
- Organisering eller deltagelse i workshop, kursus, seminar eller lignende
- Afholdelse af foredrag og præsentationer i privat eller offentlig virksomhed

Bidrag til konference, herunder conferenceoplæg

9th International Pure Conference

Grip, L. (Deltager)

22. okt. 2024 → 24. okt. 2024

10th Pure International Conference 2023

Grip, L. (Deltager)

24. okt. 2023 → 26. okt. 2023

Adapting to Change: Transforming Research Libraries into Catalysts for Citizen Science in a Rapidly Evolving World

Nielsen, K. H. (Oplægsholder), Haastrup, M. F. (Oplægsholder), Kaarsted, T. (Forfatter), Overgaard, A. K. (Oplægsholder), Okholm, A. L. (Oplægsholder) & Martek, A. (Oplægsholder)
5. apr. 2024

A Guide for Research Libraries to Engage Youth in Research

Haastrup, M. F. (Medforfatter), Overgaard, A. K. (Oplægsholder) & Kaarsted, T. (Oplægsholder)
5. jul. 2024

Akademiet for Talentfulde Unge

Rasmussen, L. T. (Arrangør), Pedersen, A. (Arrangør), Alving, B. E. (Arrangør), Haastrup, M. F. (Arrangør), Laursen Corydon, L. (Arrangør), Kaarsted, T. (Arrangør) & Grønning, A. (Arrangør)
13. mar. 2023

A Realist Review of Participatory Ergonomics: What Works for Whom under Which circumstances?

Hasle, P. (Underviser), Punnett, L. (Underviser), Hansen, A. F. (Underviser) & Stochkendahl, M. J. (Underviser)
11. jul. 2023 → 13. jul. 2023

Citizen Science collaboration

Kaarsted, T. (Arrangør), Overgaard, A. K. (Arrangør), Sjöberg, L. M. (Arrangør), Sabine, W. (Arrangør) & van den Berg, M. (Arrangør)
31. jan. 2023 → 1. feb. 2023

Citizen Science for Health Conference 2023

Alving, B. E. (Deltager)
29. okt. 2023 → 2. nov. 2023

Citizen Science workshop:

Strategy, community, and partnerships

Kaarsted, T. (Oplægsholder), Overgaard, A. K. (Oplægsholder) & Ignat, T. (Oplægsholder)
5. jul. 2023

Conference: Organisations and Social Sustainability.

Jebsen, S. (Arrangør), Lueg, K. (Arrangør), Mahmood, M. K. (Arrangør) & Shaghaei, N. (Arrangør)
9. nov. 2023 → 10. nov. 2023

Demokratidag

Holton, B. T. (Deltager)
30. mar. 2023

ECSA 2024 Conference: Change

Alving, B. E. (Deltager), Jacobsen, K. A. (Deltager), Akselbo, J. L. (Deltager), Andersen, D. S. (Deltager), Laursen Corydon, L. (Deltager), Haastrup, M. F. (Deltager), Overgaard, A. K. (Deltager), Andreassen, K. S. (Deltager) & Kjærbye Jakobsen, A.-M. (Deltager)
2. apr. 2024 → 5. apr. 2024

Geneva Trialogue

Overgaard, A. K. (Deltager) & Kaarsted, T. (Deltager)
16. mar. 2023 → 17. mar. 2023

How everything comes together: Perspectives on Open/Responsible/ Citizen Science in the era of CoARA

Dorch, B. (Underviser)
29. aug. 2024

International Conference on Social Robotics + AI

Bodenhagen, L. (Chairman), Palinko, O. (Chairman), Fischer, K. (Program chair), Cawthorne, D. (Program komite medlem) & Vlachos, E. (Videnskabelig komite medlem)
23. okt. 2024 → 25. okt. 2024

LIBER Citizen Science Working Group

Ignat, T. (Arrangør), Ayris, P. (Arrangør), Kaarsted, T. (Arrangør), Overgaard, A. K. (Arrangør) & Andersen, D. S. (Arrangør)
8. feb. 2023 → 9. feb. 2023



**Sustainability manifested in 16th and 17th
Century Books – the SDU Library’s Special
Collections and the AntCom EU-Project**

Holck, J. P. (Underviser) & Jensen, M. K. (Underviser)
18. jun. 2024

The Research Library as an Educational Hub

Holck, J. P. (Forfatter), Jensen, M. K. (Oplægsholder)
& Vlachos, E. (Forfatter)
2. jun. 2023

**Bidrag til workshop, kursus,
seminar eller lignende**

EPICUR Citizen Science seminar

Kaarsted, T. (Arrangør)
& Overgaard, A. K. (Arrangør)
5. okt. 2023 → 6. okt. 2023

International Library Staff Week

Shaghaei, N. (Arrangør) & Kaarsted, T. (Arrangør)
17. jun. 2024 → 20. jun. 2024

Mediacamp 2022

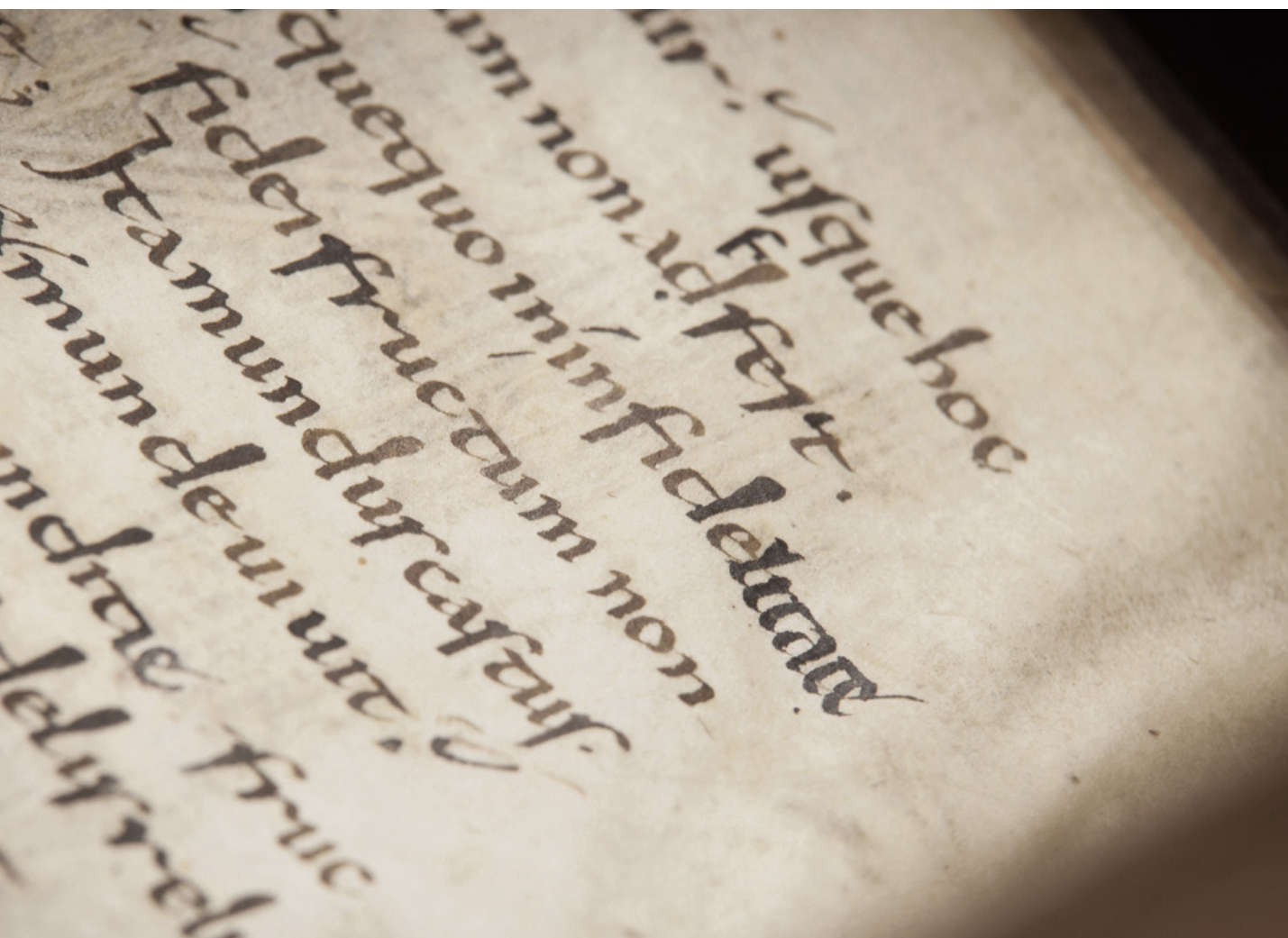
Mikkelsen, N. M. (Arrangør), Andersson, R.
(Arrangør), Rasmussen, L. T. (Arrangør),
Jensen, L. K. (Arrangør) & Kaarsted, T. (Arrangør)
1. sep. 2022 → 12. jan. 2023

Mediacamp EU50

Bro, P. (Arrangør), Mikkelsen, N. M. (Arrangør),
Andersson, R. (Arrangør), Rasmussen, L. T. (Arrangør),
Jensen, L. K. (Arrangør), Andersen, D. S. (Deltager),
Kaarsted, T. (Deltager) & Bodil, M. (Arrangør)
19. sep. 2022 → 12. jan. 2023

**Samarbejder omkring bibliotekets
særsamlinger. Cases, Citizen Humanities
og øvrige potentialer**

Holck, J. P. (Arrangør), Jensen, M. K. (Arrangør),
Kaarsted, T. (Arrangør), Dorch, B. (Chairman),
Pizzone, A. (Paneldeltager), Eriksen, R. L. (Deltager),
Duggan, L. (Deltager), Epple, A. C. (Deltager),
Mortensen, L. B. (Deltager) & Forrai, R. E. (Deltager)
30. okt. 2024



SDU Citizen Science Talent Programme

Buur, J. (Arrangør) & Kaarsted, T. (Deltager)

1. feb. 2022 → 13. jan. 2023

Slots- og herregårdsforum

Jensen, M. K. (Deltager)

21. mar. 2023

TEDx Patras 2023: Citizen Science workshop

Overgaard, A. K. (Arrangør) & Kaarsted, T. (Arrangør)

7. dec. 2023

Videnskabelig publicering og predatory journals

Bredahl, L. (Arrangør)

23. nov. 2023

Foredrag og præsentationer i privat eller offentlig virksomhed**AI i arbejdslivet: din nye kollega****– Forum for E-ressourcer temadag**

Monefeldt, M. (Oplægsholder)

26. nov. 2024

Betelgeuse: En kommende supernova i vores baghave?

Dorch, B. (Underviser)

23. apr. 2024 → 27. apr. 2024

Brudstykker af middelalderens tekster på SDU

Holck, J. P. (Underviser)

26. apr. 2023

Citizen Science – An Opportunity for Libraries and Societal Actors

Kaarsted, T. (Foredragsholder)

22. jun. 2023

Citizen Science: The Power of Many

Overgaard, A. K. (Oplægsholder)

& Kaarsted, T. (Oplægsholder)

9. dec. 2023

Digitale Historier

Monefeldt, M. (Oplægsholder)

11. nov. 2024 → 12. nov. 2024

Astronomiske strejftog & lysforurening ved Odense Teknisk Gymnasium

Hinse, T. C. (Foredragsholder) & Munk, J. (Andet)

16. mar. 2023

Citizen Science:**Astronomi, Astrofysik & Lysforurening****- Carl Nielsen-skolen**

Hinse, T. C. (Foredragsholder) & Hansen, A. (Andet)

2. feb. 2023

Citizen Science: :**Astronomi, Astrofysik & Lysforurening****- Carl Nielsen-skolen**

Hinse, T. C. (Foredragsholder) & Hansen, A. (Andet)

26. jan. 2023

Kulturarv i Jazzsamlingerne

Jespersen, A. H. (Underviser)

27. jan. 2023

Libraries as hubs for innovation and co-creation: How to get started!

Kaarsted, T. (Oplægsholder), Overgaard, A. K.

(Oplægsholder) & Wallis, K. (Oplægsholder)

13. apr. 2023 → 15. apr. 2023

Research Data Management

Sørensen, L. K. (Underviser)

6. sep. 2023

SDU FysikLAB/PhysicsLAB:**Public Outreach & Science Communication (SDU/FKF) - April 2023**

Hinse, T. C. (Foredragsholder), Wazar Eriksen, M.

(Underviser) & Kindt, L. (Andet)

12. apr. 2023

SDU FysikLAB/PhysicsLAB:**Public Outreach & Science Communication (SDU/FKF) - February 2023**

Hinse, T. C. (Foredragsholder), Wazar Eriksen, M.

(Underviser) & Kindt, L. (Andet)

26. feb. 2023 → 27. feb. 2023

SDU FysikLAB/PhysicsLAB:**Public Outreach & Science Communication (SDU/FKF) - March 2023**

Hinse, T. C. (Foredragsholder), Wazar Eriksen, M.

(Underviser) & Kindt, L. (Andet)

9. mar. 2023

SDU Library Resources and**a Brief Presentation of Fragments**

Holck, J. P. (Underviser)

4. sep. 2023

Supernovaen i Cassiopeia 450 år senere

Dorch, B. (Foredragsholder)

25. sep. 2023 → 29. sep. 2023

Publikationer fra Syddansk Universitets- bibliotek

2023

Alving, B. E., Haastrup, M. F., Svabo, C., & Borch, K. B. et al. (2023). Will cooperating with scientists increase high school students' scientific literacy?. Poster session præsenteret ved Citizen Science for Health Conference 2023, Enschede, Holland.

Barkaoui, K., Timmermans, M., Soubkiou, A., & Rackham, B. V. et al. (2023). TOI-2084 b and TOI-4184 b: Two new sub-Neptunes around M dwarf stars. *Astronomy & Astrophysics*, 677, Artikel A38. <https://doi.org/10.1051/0004-6361/202346838>

Borges do Nascimento, I. J., Abdulazeem, H. M., Vasanthan, L. T., & Martinez, E. Z. et al. (2023). The global effect of digital health technologies on health workers' competencies and health workplace: an umbrella review of systematic reviews and lexical-based and sentence-based meta-analysis. *The Lancet Digital Health*, 5(8), e534-e544. [https://doi.org/10.1016/S2589-7500\(23\)00092-4](https://doi.org/10.1016/S2589-7500(23)00092-4)

Borges do Nascimento, I. J., Abdulazeem, H., Vasanthan, L. T., & Martinez, E. Z. et al. (2023). Barriers and facilitators to utilizing digital health technologies by healthcare professionals. *NPJ digital medicine*, 6(1), Artikel 161. <https://doi.org/10.1038/s41746-023-00899-4>

Buss, M., Athanasaki, E., Bernier, M., & Drachen, T. M. et al. (2023). D6.1 Mapping of existing professional networks. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7591920>

Buur, J., & Kaarsted, T. (red.) (2023). *Citizen Science talent programme 2022*. Syddansk Universitet.

Dorch, B., Occhionero, L., Jensen, M. K., & Holck, J. P. (2023). *Celebrating 450 years of supernovae since Tycho Brahe*. Poster session præsenteret ved Annual Danish Astronomy Meeting 2023, Fredericia, Danmark.

Dyhrberg O'Neill, L., Lauridsen, H. H., Østengaard, L., & Qvortrup, A. (2023). Validity evidence for the *Experiences of Teaching and Learning Questionnaire (ETLQ)* in evaluations of quality learning: A systematic critical literature review. *Studies in Educational Evaluation*, 78, Artikel 101283. <https://doi.org/10.1016/j.stueduc.2023.101283>

Frandsen, T. F., & Eriksen, M. B. (2023). *Supplementary strategies identified additional eligible studies in qualitative systematic reviews*. *Journal of Clinical Epidemiology*, 159(July), 85-91. <https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2023.04.017>

Frandsen, T. F., Eriksen, M. B., & Hammer, D. M. G. (2023). *Obsolescence of the literature: a study of included studies in Cochrane reviews*. *Journal of Information Science*, 49(2), 437-447. <https://doi.org/10.1177/01655515211006588>

Hansen Renner, J., Holmstrand, F. K., Rasmussen, M., & de Lichtenberg, U. N. et al. (2023). *Afrapportering vedrørende den Nationale Strategi for Data Management baseret på FAIR Principper (2022)*. DeiC. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7575581>

Hasle, P., Punnett, L., Faber, A., & Stochkendahl, M. J. (2023). *Workplace-Based Interventions Promoting Musculoskeletal Health among Workers*. Abstract fra 14th Organizational Design and Management Conference, Bordeaux, Frankrig.

Helgesson, G., Holm, S., Bredahl, L., & Hofmann, B. et al. (2023). *Misuse of co-authorship in medical PhD theses in Scandinavia: A Questionnaire Survey*. *Journal of Academic Ethics*, 21(3), 393-406. <https://doi.org/10.1007/s10805-022-09465-1>

Hinse, T. C., & Larsen, J. (2023, jul. 11). *Sæt jagten ind på stjernestøv, og find din egen mikrometeorit: De færreste meteoritter bliver fundet af mennesker. Men med en kost, en fejebakke, en magnet og et mikroskop kan du selv indlede jagten*. Videnskab.dk.

Hinse, T. C., Dorch, B., Occhionero, L. V. T., & Holck, J. P. (2023). *How Tycho Brahe's recordings in 1572 support SN 1572 as a type I(a) supernova*. *Frontiers in Astronomy and Space Sciences*, 10, 1-20. Artikel 1255481. <https://doi.org/10.3389/fspas.2023.1255481>

Hinse, T. C., Laursen, P., & Kindt, L. (2023). *Citizen Science Projects in Astronomy and Astrophysics 2023*. Poster session præsenteret ved Annual Danish Astronomy Meeting 2023, Fredericia, Danmark. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8019641>

Holck, J. P. (2023). *Et stykke af en middelalderlig ordbog*. I L. N. Kallestrup, & P. Seesko-Tønnesen (red.), *Dansk senmiddelalder, reformationstid og renæssance: Spiritualitet, materialitet og mennesker* (s. 81-100). Syddansk Universitetsforlag.

Holton, B. T., & Pedersen, A. (2023). *Når biblioteket er virkelig op ad bakke ... eller hvordan vi får studerende med op på toppen!* Netpublikation på LinkedIn.

Horton, L., Drachen, T. M., Hansen, K. K., & Sharma, C. et al. (2023). *D6.2 Development of starter kits for professional networks: data steward*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7682836>

Horton, L., Drachen, T. M., Hansen, K. K., & Sharma, C. et al. (2023). *D6.2 Development of starter kits for professional networks: generic*. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7682938>

Haastrup, M. F., Laursen Corydon, L., & Andersen, D. S. (2023). *SDU's bibliotek og Citizen Science*. Poster session præsenteret ved DFFU Vinternat 2023, Korsør.

Jensen, M. K. (2023). *Bibliografi over dansksproget litteratur 1944-2023 vedrørende den nazistiske ghetto Theresienstadt*. *Rambam*, 32, 124-145.

Jensen, M. K. (2023). *Først blandt ligemænd: Herredsprovster i Fyns Stift, ca. 1537-1661*. I L. N. Kallestrup, & P. Seesko-Tønnesen (red.), *Dansk senmiddelalder, reformationstid og renæssance: Spiritualitet, materialitet og mennesker* (s. 329-352). Syddansk Universitetsforlag.

Kaarsted, T., & Overgaard, A. K. (2023). *Do researchers want to engage the public? Lessons learned from 'A Healthier Southern Denmark' 2017-2022*. Poster session præsenteret ved Citizen Science for Health Conference 2023, Enschede, Holland.

Kaarsted, T., Blake, O., Nielsen, K. H., & Alving, B. E. et al. (2023). *How European Research Libraries Can Support Citizen-Enhanced Open Science*. *Open Information Science*, 7(1), Artikel 20220146. <https://doi.org/10.1515/opis-2022-0146>

Li Manni, G., Fdez. Galván, I., Alavi, A., & Aleotti, F. et al. (2023). *The OpenMolcas Web: A Community-Driven Approach to Advancing Computational Chemistry*. *Journal of Chemical Theory and Computation*, 19(20), 6933-6991. <https://doi.org/10.1021/acs.jctc.3c00182>





Moneer, E. M., Dubeibe, F. L., Allawi, Y. M., & Alanazi, M. M. et al. (2023). *Classification of Trajectories in a Two-planet Exosystem Using the Generalized Three-body Problem*. *Astrophysical Journal*, 952(2), Artikel 104.
<https://doi.org/10.3847/1538-4357/acd75f>

Nejstgaard, C. H., Boutron, I., Chan, A.-W., & Chow, R. et al. (2023). *A scoping review identifies multiple comments suggesting modifications to SPIRIT 2013 and CONSORT 2010*. *Journal of Clinical Epidemiology*, 155, 48-63.
<https://doi.org/10.1016/j.jclinepi.2023.01.003>

Occhionero, L., Jensen, M. K., Holck, J. P., & Dorch, B. (2023). *Come fly with me - on to the stars*. Poster session præsenteret ved DFFU Vinternat 2023, Korsør.

Overgaard, A. K., Kaarsted, T., Leth-Larsen, R., & Kyvik, K. et al. (2023). *Gode erfaringer med borger-involvering i forskning*. *Ugeskrift for Læger*, 185(20).

Pedersen, M. B., Thinggaard, P., Geenen, R., & Ras-mussen, M. U. et al. (2023). *Biopsychosocial Rehabilitation for Inflammatory Arthritis and Osteoarthritis Patients: A systematic review and meta-analysis of randomized trials*. *Arthritis Care & Research*, 75(2), 423-436. <https://doi.org/10.1002/acr.24816>

Shaghaei, N. (2023). *Library as a Sustainability Leader: Creating sustainable Library and Resilient Communities*. Abstract fra Let's Go Green, Zagreb, Kroatien.

Sjöberg, L. M., Dalager, T., Sjøgaard, G., & Overgaard, A. K. et al. (2023). *The Intelligent Physical Exercise Training app: Identification of essential behavioral components in m-Health to optimize engagement with a physical activity app*. Poster session præsenteret ved The International Society of Behavioral Nutrition and Physical Activity - Annual Meeting 2023, Uppsala, Sverige.

Sjöberg, L. M., Dalager, T., Sjøgaard, G., & Søgaard, K. et al. (2023). *Identification of essential behavioral components in m-Health to optimize citizens engagement with a physical activity app: The Intelligent Physical Exercise Training app*. Poster session præsenteret ved Citizen Science for Health Conference 2023, Enschede, Holland.

Sjöberg, L. M., Troelsen, J., Kaarsted, T., & Overgaard, A. K. (2023). *SDU Moves: We take our own medicine*. Poster session præsenteret ved Citizen Science for Health Conference 2023, Enschede, Holland.

Vlachos, E., & Amoiridis, I. (2023). *Design Considerations for a Robotic Hand Sanitizer Encouragement Platform*. I HCI International 2023 Posters (s. 184-189). Springer.
https://doi.org/10.1007/978-3-031-35992-7_26

Vlachos, E., & Husen, K. J. (2023). *Revisiting Pontoppidan: Sentiment analysis and topic modelling on 'Eagle's Flight'*. *Orbis Litterarum*, 78(5), 441-463.
<https://doi.org/10.1111/oli.12406>

Vlachos, E., Ejstrup, R., Drachen, T. M., & Dorch, B. (2023). *En metrik for Open Access, Open Data og Open Outreach*. Poster session præsenteret ved DFFU Vinternat 2023, Korsør

Vlachos, E., Ejstrup, R., Drachen, T. M., & Dorch, B. F. (2023). *Development and preliminary validation of an open access, open data and open outreach indicator*. *Frontiers in Research Metrics and Analytics*, 8.
<https://doi.org/10.3389/frma.2023.1218213>

Wallis, K., Kaarsted, T., & Worthington, S. (red.) (2023). *Citizen Science for Research Libraries - A Guide: Library Infrastructures & Citizen Science*. (1 udg.).

2024

Abdi, A. J., Jensen, K. R., & Madsen, C. G. (2024). *PS03.08 Optimisation and Harmonisation of Image Quality and Radiation Dose in Chest X-Ray Protocols Using Quantitative Image Quality Evaluation Phantom*. *Physica Medica*, 125(Suppl. 1), Artikel PS03.08.
<https://doi.org/10.1016/j.ejmp.2024.104107>

Alving, B. E., Haastrup, M. F., & Laursen Corydon, L. (2024). *Motivating and engaging high school students in citizen science projects*. Poster session præsenteret ved ECSA 2024 Conference: Change, Wien, Østrig.

Andersen, E. M., Abel, E., & Husen, K. J. (2024). *Finding pointers of discursively constructed news values in Danish journalism using computer-assisted methods*. Abstract fra 2024 Computational Humanities Research Conference, CHR 2024, Aarhus, Danmark.

- Aurbakken, E., Ofstad, B. S., Kristiansen, H. E., & Schøyen, Ø. S. et al. (2024). *Transient spectroscopy from time-dependent electronic-structure theory without multipole expansions*. Physical Review A, 109(1), Artikel 013109. <https://doi.org/10.1103/PhysRevA.109.013109>
- Bredahl, L. (2024). *Joint reflection in Responsible Conduct of Research courses for research leaders*. Poster session præsenteret ved DFFU Vinterinternat 2024, Korsør, Danmark.
- Canal-Vergés, P., & Haastrup, M. F. (2024). *Havvandsstigning vil presse den kystnære natur yderligere*. Kaskelot, (251), 26-28.
- Christensen, L. F., Bilberg, R., Birkemose, I., & Nielsen, A. S. et al. (2024). *A feasibility study of a participatory designed program for preventing cardiovascular disease in mentally vulnerable patients*. Nordic Journal of Psychiatry, 78(7), 627-633. <https://doi.org/10.1080/08039488.2024.2402241>
- Dorch, B. (2024, nov. 1). *Kig op i november: Supernovaer, nordlys og Månen på planet rundfart*. <https://videnskab.dk/rummet/kig-op-i-november-supernovaer-nordlys-og-maanen-paa-planetrundfart/>
- Dorch, B., & Occhionero, L. (2024). *Stjernerne over Frederiksberg: Uraniaobservatoriets historie og Carl Emil Luplau Janssens arv*. I H. Bro (red.), Frederiksberg Gennem Tiderne (s. 83-102). Artikel 4 Historisk-Topografisk Selskab for Frederiksberg. <https://doi.org/10.5281/zenodo.14861439>
- Dupont, M., & Jensen, M. K. (2024). *Hofprædikant og biskop Laurids Jacobsen Hindsholms dagbøger 1647-1663*. Historisk Samfund for Fyn.
- Frandsen, T. F., & Eriksen, M. B. (2024). *Afrapportering af systematiske søgninger*. Ugeskrift for Læger, 186(8), Artikel Vo6230420. <https://ugeskriftet.dk/videnskab/afrapportering-af-systematiske-sogninger>
- Frandsen, T. F., Carlsen, A.-M. F., & Eriksen, M. B. (2024). *The use of subject headings varied in Embase and Medline: an analysis of indexing across six subject areas*. Journal of Information Science, 50(4), 851-860. <https://doi.org/10.1177/01655515221107335>
- Grønning, A., Birkved, M., & Rasmussen, L. T. (2024). *Afsluttende bemærkninger*. I A. Grønning, M. Birkved, & L. Thing Rasmussen (red.), Medier og bæredygtighed (s. 203-209). Syddansk Universitetsforlag.
- Grønning, A., Birkved, M., & Rasmussen, L. T. (2024). Indledning. I A. Grønning, M. Birkved, & L. T. Rasmussen (red.), *Medier og bæredygtighed* (s. 11-18). Syddansk Universitetsforlag.
- Grønning, A., Birkved, M., & Rasmussen, L. T. (red.) (2024). *Medier og bæredygtighed*. Syddansk Universitetsforlag. University of Southern Denmark Media Studies Nr. 4
- Hansen, A. F., Hasle, P., Caroly, S., & Reinhold, K. et al. (2024). *Participatory ergonomics: What works for whom and why? A realist review*. Ergonomics, 67(1), 13-33. <https://doi.org/10.1080/00140139.2023.2202842>
- Holck, J. P., & Jensen, M. K. (2024). *Ein provinzieller Weltatlas für Schleswiger Schulkinder*. Poster session præsenteret ved 21. Kartographiehistorisches Colloquium Oldenburg, Oldenburg, Tyskland.
- Høyer-Kruse, J., Schmidt, E. B., Faber, A., & Pedersen, M. R. L. (2024). *The interplay between social environment and opportunities for physical activity within the built environment: a scoping review*. BMC Public Health, 24(1), Artikel 2361. <https://doi.org/10.1186/s12889-024-19733-x>
- Jacobsen, K., Eriksen, M. B., Drachen, T. M., & Bredahl, L. (2024). *"What I did...": Using local dilemmas to enhance engagement, relevance, and discussion in Responsible Conduct of Research courses*. Poster session præsenteret ved 8th World Conference on Research Integrity, Athen, Grækenland.
- Jensen, M. K. (2024). *Handels- og industribyen 1864-1919*. I L. Bisgaard, J. T. Jacobsen, & J. M. Jensen (red.), Assens Historie (s. 236-281). Museum Vestfyn.
- Jespersen, A. H. (2024). *Jazzportrætter: Jazzsamlingerne ved Syddansk Universitet - en vandredstilling*. Udstilling
- Junior Borges do Nascimento, I., Weerasekara, I., Marquez, J., & Mohamed Abdulazeem, H. et al. (2024). *The role of digital health technologies in women's health, empowerment and gender equality: project report*. World Health Organization.







Lueg, K., & Shaghaei, N. (2024). *Social sustainability and the library as a third place*. Abstract fra International Library Staff Week, Odense, Danmark.

Monefeldt, M. (2024). *Med AI katalogiserer vi hurtigere*. Revy, 47(4), 7-9.
<https://doi.org/10.22439/revy.v47i4.7356>

Montazerian, M., Shaghaei, N., Drachen, T. M., & Dorch, B. F. (2024). Editorial: *Quality and quantity in research assessment: examining the merits of metrics*, volume II. *Frontiers in Research Metrics and Analytics*, 9, Artikel 1400009.
<https://doi.org/10.3389/frma.2024.1400009>

Pedersen, A., & Kjærbye Jakobsen, A.-M. (2024). *Inspire Change in Public Libraries with Citizen Science*. Poster session præsenteret ved ECSA 2024 Conference: Change, Wien, Østrig.

Ravn, T., Andersen, C. L., Ulvgraven, M., & Gauffriau, M. et al. (2024). *National Report: Focus Groups - Denmark: Probing the impact of integrity and integration on societal trust in science* (POIESIS).

Remvig, K. (2024). *EndNote21-guiden*.
<https://libguides.sdu.dk/endnote21>

Sørensen, L. K. (2024). *Transformation to a geminal basis and stationary conditions for the exact wave function therein*. *Theoretical Chemistry Accounts*, 143, Artikel 55.
<https://doi.org/10.1007/s00214-024-03131-y>

Sørensen, L. K., Gerasimov, V. S., Karpov, S. V., & Ågren, H. (2024). *Development of discrete interaction models for ultrafine nanoparticle plasmonics*. *Physical Chemistry Chemical Physics*, 26(37), 24209-24245.
<https://doi.org/10.1039/d4cp00778f>

Vlachos, E., Ejstrup, R., Drachen, T. M., & Dorch, B. (2024). *What is counted can be rewarded: the OADO indicator*. Poster session præsenteret ved Official Launch of Research Portal Denmark, Copenhagen.

Østengaard, L., Barrientos, A., Boutron, I., & Chan, AW. et al. (2024). *Development of a topic-specific bibliographic database supporting the updates of SPIRIT 2013 and CONSORT 2010*. *Cochrane Evidence Synthesis and Methods*, 2(5), Artikel e12057.
<https://doi.org/10.1002/cesm.12057>

Se mere om Syddansk Universitetsbibliotek

- ① sdu.dk/bibliotek
- ① mitsdu.dk/bibliotek
- f facebook.com/SDULibrary
- 📷 Instagram/SDULibrary
- ✉ X@SDULibrary



Syddansk Universitet
Campusvej 55
DK-5230 Odense

Telefon: +45 6550 1000
sdu@sdu.dk
www.sdu.dk