

سرشناسه	: عاصمی، عاصفه، 1348 -
عنوان و نام پدیدآور	: سیستم‌های اطلاعاتی با تأکید بر سیستم‌های کتابخانه‌ای و اطلاع‌رسانی/ نویسندگان عاصفه عاصمی، ابراهیم زال‌زاده.
مشخصات نشر	: تهران: کتابدار، 1389.
مشخصات ظاهری	: 177 ص.: مصور، جدول، نمودار
فروست	: فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات؛ 13
شابک	: 40000 ریال: 3-61-5489-600-978
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه.
یادداشت	: واژه‌نامه.
موضوع	: کتابخانه‌های الکترونیکی
موضوع	: کتابخانه‌ها - منابع اطلاعاتی الکترونیکی
موضوع	: شبکه‌های اطلاع‌رسانی کتابخانه
موضوع	: کتابداری -- نوآوری
شناسهٔ افزوده	: زال‌زاده، ابراهیم، 1341 -
رده‌بندی کنگره	: 1389 9س2ع/ZA4080
رده‌بندی دیویی	: 025/00285
شماره کتابشناسی ملی	: 2135462



[www.ketabdar.org](http://www.ketabdar.org)

[mohseni@ketabdar.org](mailto:mohseni@ketabdar.org)

عنوان: سیستم‌های اطلاعاتی با تأکید بر سیستم‌های کتابخانه‌ای و اطلاع‌رسانی

نویسندگان: دکتر عاصفه عاصمی و دکتر ابراهیم زال‌زاده

صفحه آرایشی: پریسا وزیرپور کشمیری

طرح جلد: نسرین حاجی‌علی

ویراستار: پریسا وزیرپور کشمیری / سر ویراستار: حمید محسنی

مجموعه کتابدار: 173، فن‌آوری اطلاعات و ارتباطات؛ 13

نوبت چاپ: اول، 1389 / شمارگان: 1100 نسخه / قیمت: 4000 تومان

ناشر: کتابدار / نشانی بخش: تهران، صندوق پستی 14155/1973

تلفن: 88979561 / دورنگار: 88979560 / همراه: 09121883581 و 09121765125

## فهرست مطالب

		7	پیش‌گفتار
		9	<b>فصل 1: تعاریف و مفاهیم</b>
52	2. نحوه ایجاد یک سیستم اطلاعاتی ...	9	1. مقدمه
53	1-2. 1. متدولوژی ساخت یافته	10	2. مفهوم سیستم
53	2-2. 2. ابزار و تکنیک‌های ساخت یافته	16	3. چرخه حیات سیستم
54	2-2. 1. نمودار جریان داده	17	4. تاریخچه و تعریف سیستم اطلاعاتی
55	2-2. 2. دیکشنری داده	20	5. سیستم‌های اطلاعاتی و مدیریت ...
56	2-2. 3. مستند سازی قوانین تصمیم	21	6. استفاده از سیستم‌های اطلاعاتی
59	2-2. 4. نمودار ارتباط موجودیت	23	7. نوع‌شناسی سیستم‌های اطلاعاتی
60	2-2. 5. نمودار ساختار برنامه	24	8. اجزاء سیستم‌های اطلاعاتی
61	2-2. 6. نمودارهای گردش	25	9. سیستم اطلاعاتی و رایانه
62	2-2. 7. جمع آوری اطلاعات	28	10. توسعه سیستم‌های اطلاعات
62	2-2. 8. مدیریت پروژه	30	11. کاربردهای سیستم‌های اطلاعاتی ...
63	2-3. دیگر ابزارهای ایجاد سیستم اطلاعاتی	31	11-1. فهرست نویسی به شیوه پیوسته...31
65	3. نتیجه	31	11-2. سیستم کنترل نشریات
66	مراجع	33	12. نتیجه
67	<b>فصل 4: مراحل مختلف طراحی ...</b>	34	مراجع
67	1. مقدمه	37	<b>فصل 2: نگرش سیستمی و کاربرد آن</b>
68	2. طراحی سیستم	37	1. مقدمه
69	3. نگرشی کلی به طراحی سیستم‌ها	38	2. تفکر سیستمی
70	4. بررسی نیازها و خصوصیات سیستم‌ها	39	3. سیستم‌های باز و بسته
70	5. مراحل طراحی	40	4. تأثیر تفکر سیستمی بر سازمان
72	6. تکنیک‌های طراحی	42	5. تفکر سیستمی روشی برای کل‌نگری
73	7. طراحی وظایف	43	6. هم‌افزایی در سیستم، تفکر.....
76	8. طراحان سیستم	44	7. پنج ویژگی عمده تفکر سیستمی
78	9. طراحی یک سیستم اطلاعاتی کتابخانه	46	8. تفکر سیستمی و طراحی سیستم....
82	9-1. مطالعه امکان پذیری	48	9. نتیجه
84	9-2. تحلیل، طراحی، و ویژگی‌ها	49	مراجع
86	9-3. اجرا	51	<b>فصل 3: ابزارهای مورد نیاز در طراحی</b>
89	9-4. سیستم اطلاعاتی و استفاده کنندگان	51	1. مقدمه
90	10. مدل فیزیکی اطلاعات در سیستم کتابخانه		
90	دیجیتال		
95	11. نتیجه		
95	مراجع		

- 130 11 - 1. مدیریت کاربرد دانش
- 131 11 - 2. فن آوری‌ها برای تحقق مدیریت..
- 132 11 - 3. در حوزه ساختار سازمانی، فرایند
- 132 12. نتیجه
- 133 مراجع
- 135 **فصل 7: پیاده‌سازی و توسعه سیستم**
- 135 1. مقدمه
- 136 2. شروع توسعه سیستم‌ها
- 137 2 - 1. شناخت
- 139 2 - 2. توسعه
- 140 2 - 3. اجرا (استقرار)
- 140 2 - 4. به کارگیری و نگهداری
- 142 3. مروری بر نگرش‌های توسعه سیستم‌ها
- 142 3 - 1. سیکل حیات سنتی سیستم
- 143 3 - 1 - 1. شناخت نیاز
- 144 3 - 1 - 2. مطالعه امکان سنجی
- 144 3 - 1 - 3. تهیه طرح پروژه
- 146 3 - 1 - 4. طراحی (توسعه)
- 146 3 - 1 - 5. برنامه نویسی
- 148 3 - 1 - 6. تبدیل سیستم
- 151 3 - 1 - 7. آزمون سیستم
- 154 3 - 1 - 8. اصلاح و نگهداری
- 154 3 - 2. نمونه سازی
- 157 3 - 3. بسته‌های نرم افزاری
- 159 3 - 4. توسعه سیستم توسط کاربر نهایی
- 161 4. نتیجه
- 162 مراجع
- 165 **واژه نامه فارسی انگلیسی**
- 169 **واژه نامه انگلیسی فارسی**
- 173 **فهرست منابع**
- 97 **فصل 5: عوامل مؤثر در طراحی سیستم‌ها**
- 97 1. مقدمه
- 98 2. طراحان سیستم‌ها
- 98 3. عوامل سازمانی در طراحی سیستم
- 99 3 - 1. محیط کار
- 99 3 - 2. فرهنگ
- 100 3 - 3. عوامل انسانی
- 101 3 - 4. بودجه و امور مالی
- 102 4. نیروهای طراحی
- 102 4 - 1. یکپارچگی
- 103 4 - 2. کاربران سیستم
- 105 4 - 3. نیروهای رقیب
- 105 4 - 4. کیفیت و قابلیت کاربرد اطلاعات
- 106 4 - 5. الزامات سیستم
- 107 4 - 6. الزامات داده پردازی
- 107 4 - 7. عوامل سازمانی
- 108 4 - 8. الزامات اثر بخشی هزینه
- 108 4 - 9. عوامل انسانی
- 109 4 - 10. الزامات عملی بودن:
- 110 5. نتیجه
- 111 مراجع
- 113 **فصل 6: تجزیه و تحلیل سیستم‌ها**
- 113 1. مقدمه
- 114 2. چرخه تکاملی تحلیل و طراحی سیستم
- 114 3. تحلیل کننده سیستم کتابخانه
- 115 4. تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم...
- 116 4 - 1. نیازها و خدمات سیستم کتابخانه
- 117 4 - 2. کاربران سیستم کتابخانه
- 117 4 - 3. موجودیت سیستم کتابخانه
- 118 5. سیستم اطلاعات مدیریت کتابخانه
- 121 5 - 1. سیستم‌های پشتیبان مدیران ارشد
- 122 5 - 2. سیستم‌های پشتیبان مدیران میانی
- 122 5 - 3. سیستم‌های پشتیبان سطح عملیاتی
- 122 6. سیستم‌های پردازش تراکنش
- 125 7. سیستم پشتیبان تصمیم در...
- 127 8. سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی...
- 127 9. سیستم مدیریت زنجیره تأمین....
- 128 10. سیستم ارتباط با مشتری کتابخانه
- 129 11. مدیریت دانش در کتابخانه‌ها